

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности

2023–2024 учебный год

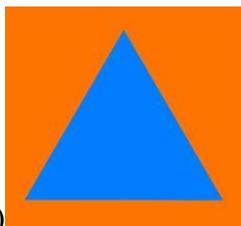
7 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ
Решения и критерии оценки

1. Назовите обязанности граждан в области пожарной безопасности.

- соблюдать требования пожарной безопасности
- иметь в помещении первичные средства тушения пожаров в соответствии с правилами пожарной безопасности;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомить пожарную охрану;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожара;
- выполнять законные требования пожарной охраны.

2. Напишите названия и назначение данных знаков.



А)

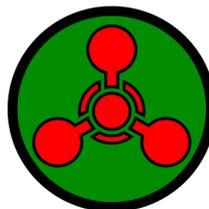


Б)



В)

Г)



Д)



А) Международный знак гражданской обороны. Обозначает силы и средства гражданских подразделений по ликвидации последствий военных действий и других экстремальных ситуаций. Обозначает пункты эвакуации и защиты мирного населения (бомбоубежища, укрытия, места сбора, выдачи гуманитарной помощи и др.)

Б) Знак биологической опасности. Обозначает возможность заражения опасными инфекциями и поражения другими биологическими агентами.

В) Знак Международного Комитета Красного Креста. Могут заменяться равнозначными знаками красного полумесяца и красного кристалла. Эмблемы, используемые в качестве защитного знака в период вооруженного конфликта, выполняют роль видимого знака защиты, предоставляемой Женевскими конвенциями сотрудникам гуманитарных организаций и медицинскому персоналу, медицинским формированиям, а также транспортным средствам.

Г) Знак «Химическое оружие», применяемый в вооруженных силах США.

Д) Знак радиационной опасности. Является предупреждающим и предназначен для привлечения внимания к объектам потенциальной и (или) действительной опасности вредного воздействия на людей ионизирующего излучения.

3. Первая помощь при ушибе, перечислите порядок действия.

- на место ушиба приложить холод (пакет с водой, лед, снег) используя салфетки, бинт;

- наложить тугую повязку;
- обеспечить покой конечности;
- обратиться к врачу.

4. Перечислите правила поведения во время грозы, если она застала вас на природе

- найти углубление в земле присесть и переждать грозу;
- избавиться от сотового телефона и зонтика;
- избегать отдельно стоящие деревья; избегать металлических предметов
- отойти от водоема

5. Запишите определения перечисленных стихийных бедствий.

1.сель	Стремительный бурный поток воды с большим содержанием камней, песка, глины и других материалов.
2. землетрясение	Колебания и смещения земной поверхности, подземные толчки и удары, возникающие в результате естественных процессов или деятельности человека
3. цунами	Волны большой длины, возникающие в результате подводного землетрясения и извержения вулканов
4. обвал	Быстрое отделение и падение массы горных пород на крутом склоне вследствие потери устойчивости поверхности склона, ослабления связности, цельности горных пород
5. эпифитотия	Массовое заболевание растений

Оценка заданий: - Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *20 баллов*.

- За каждую неправильную позицию в задании убирается 4 балла.
- неправильный ответ по всем позициям оценивается в 0 баллов

Максимальное количество баллов за все задания – 100 баллов

ТЕСТ

Матрица ответов

Правильные ответы оцениваются в 2 или 4 балла (см. таблицу). *0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

№ вопроса	Варианты ответов	Количество баллов (максимум 50б.)
1.	б	2
2.	а	2
3.	б	2
4.	г	2
5.	б	2
6.	б	2
7.	в	2
8.	а	2
9.	в	2
10.	в	2
11.	а	2
12.	г	2
13.	г	2
14.	в	2
15.	б	2
16.	б	4
17.	г	4
18.	в	4
19.	Потухшие	4
20.	Трансмиссивны ми	4

Максимальное количество баллов за все задания – 50 баллов

1. Допустимая толщина льда при передвижении по нему людей должна быть:

- а) не менее 5 см
- б) не менее 10 см
- в) не менее 15 см
- г) не менее 20 см

2. Вы – в лесу, где возник пожар. Определите очередность действий:

- 1) быстро выходить из леса в сторону ветра
 - 2) определить направление ветра
 - 3) выбрать маршрут выхода из леса в безопасное место
 - 4) определить направление распространения огня
- а) 2, 4, 3, 1
 - б) 1, 2, 3, 4
 - в) 3, 2, 4, 1
 - г) 2, 1, 4, 3

3. Цель реанимации (основная):

- а) восстановление дыхания
- б) восстановление сердечной деятельности
- в) восстановление функций мозга

г) восстановление мышечной деятельности

4. Какие виды возгорания запрещено тушить пенным огнетушителем?

- а) мусор, бумагу
- б) бензин, керосин
- в) деревянные строения
- г) электропровод, электроустановки

5. Как необходимо поступить велосипедисту, подъезжая к остановке, когда автобус трогается от остановки, оповещая об этом других участников движения включением указателя поворота?

- а) подать сигнал звонком для всех участников движения
- б) уступить дорогу, т.к. автобус начинает движение от остановки
- в) проехать мимо, т.к. автобус ещё не начал движение
- г) переехать на другую сторону проезжей части

6. Что такое инкубационный период?

- а) время от начала заболевания до выздоровления
- б) время от момента внедрения микроорганизма до появления болезни
- в) время от начала заболевания до момента активного проявления болезни
- г) время от активного проявления болезни до выздоровления

7. Здоровый образ жизни – это:

- а) мировоззрение человека, которое складывается из знаний о здоровье.
- б) система жизнедеятельности человека, в которой главной составляющей является отказ от вредных привычек.
- в) индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление здоровья.
- г) способ жизнедеятельности отдельного человека (стиль жизни)

8. Битва русского войска во главе с Александром Невским с рыцарями Ливонского ордена на льду Чудского озера произошла

- а) в 1242 г.
- б) в 1380 г.
- в) в 1223 г.
- г) в 1283 г.

9. Криминогенные качества личности – это:

- а) наследственные свойства личности, которые определяют вероятность совершения человеком преступления
- б) свойства личности, понижающие вероятность совершения человеком преступления
- в) свойства личности, которые повышают вероятность совершения человеком преступления
- г) ненаследственные свойства личности, которые определяют вероятность совершения человеком преступления

10. Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра.

- а) Рихтер
- б) Ломоносов
- в) Бофорт
- г) Менделеев

11. Превышением пределов необходимой обороны признаются умышленные действия, не соответствующие:

- а) характеру и степени общественной опасности посягательства
- б) степени личной опасности
- в) характеру опасности и уровню специальной подготовки
- г) уровню специальной подготовки нападающего

12. Чрезвычайная ситуация является локальной, если:

- а) произошла за рубежом, но затрагивает интересы РФ
- б) пострадало более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения ЧС
- в) материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда и зона ЧС выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения
- г) пострадало не более 10 чел., материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда

13. Найдите среди перечисленных ниже названий групп организмов и отдельных организмов тот, который может вызвать инфекционные заболевания:

- а) насекомые
- б) грызуны
- в) амфибии
- г) одноклеточные грибки

14. Какой сигнал ГО означает завывание сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств?

- а) «Воздушная тревога»
- б) «Радиационная опасность»
- в) «Внимание всем!»
- г) «Химическая опасность»

15. Отравление каким сильнодействующим ядовитым веществом произошло, если имеются следующие признаки: резкая боль в груди, сухой кашель, рвота, одышка, резь в глазах, слезотечение?

- а) аммиаком
- б) хлором
- в) фосгеном
- г) нашатырным спиртом

16. Что нужно в первую очередь сделать при тепловом ударе?

- а) побрызгать на лицо водой
- б) уложить пострадавшего так, чтобы голова его была несколько выше туловища
- в) дать вдохнуть пострадавшему нашатырный спирт
- г) дать холодное питье и на 3–5 минут завернуть пострадавшего в мокрую простыню

17. Травмоопасные и вредные факторы имеют следующую классификацию:

- а) физические, химические, биологические, экологические
- б) химические, биологические, психофизические, экологические
- в) физические, биологические, природные, производственные
- г) физические, химические, биологические, психофизические

18. Духовное здоровье человека – это:

- а) личное здоровье человека, которое во многом зависит от самого человека, от его мировоззрения, а в конечном счете, от его культуры – культуры здоровья
- б) здоровье тела человека, которое зависит от его двигательной активности, рационального питания, соблюдения правил личной гигиены, оптимального сочетания умственного и

физического труда, умения отдыхать

в) здоровье разума человека, которое зависит от системы его мышления, отношения к окружающему миру и ориентации в этом мире

г) здоровье человека, которое зависит не только от условий его жизни, труда, отдыха, питания и жилья, но также и от уровня культуры, воспитания и образования

19. Завершите фразу, вписав соответствующее слово в бланк ответов.

Выделяют три группы вулканов по степени их активности: действующие, спящие и

20. Завершите фразу, вписав соответствующее слово в бланк ответов.

Группа инфекционных заболеваний, возбудители которых передаются животными-переносчиками, называется ... заболеваниями.