

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап. 8 класс

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Сколько времени должна длиться речевая информация штаба ГО и ЧС с учетом неоднократного его повторения.

- а) Не более 3-х минут;
- ☒ б) Не более 5-ти минут;
- в) Не более 7 -и минут;
- г) Не более 10-ти минут.

2. Пары, какого из перечисленных веществ является наиболее токсичным:

- ☒ а) Хлор;
- ☒ б) Аммиак;
- ☒ в) Ртуть;
- г) Перекись водорода.

3. Что такое карантин, и когда он применяется?

- а) При радиационном заражении
- б) При уничтожении насекомых, клещей
- в) Система наиболее строгих мероприятий в случае особо опасных инфекций
- ☒ г) Система мероприятий с целью предупреждения распространения инфекционных заболеваний и ликвидация их

4. Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени:

- ☒ а) взрыв;
- б) воспламенение;
- в) ядерный взрыв;
- г) пожар.

5. Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах?

- а) сероводород;
- б) аммиак;
- ☒ в) хлор;
- г) фосген.

6. Потоки с гор воды, песка, щебня, осколков скал и глины. Какое явление описано?

- а) обвал;
- б) оползень;
- в) лавина;
- ☒ г) сель.

7. 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) зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;
- в) выключить телевизор, перекрыть газовый кран;
- г) открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню.

8. При разгерметизации самолета необходимо:

- а) согнуть тело и низко наклонить голову;
- ☒ б) надеть кислородную маску;
- в) позвать бортпроводницу;
- ☒ г) выпрямиться в кресле и ногами упереться в спинку переднего сиденья.

9. К какой группе здоровья относятся здоровые люди, физическое и психическое развитие которых соответствует возрасту, они не имеют хронических заболеваний?

- а) к 4-й группе;
- б) к 3-й группе;
- ☒ в) к 2-й группе;
- ☒ г) к 1-й группе.

10. Если вы упали в толпе, необходимо:

- а) лежать неподвижно и подождать пока толпа станет разреженной;
- ☒ б) сгруппироваться и быстро встать;
- в) постараться зацепиться за идущих мимо людей;
- г) громко кричать.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон, что необходимо сделать.

- ☒ а) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза;
- б) отдать грабителям всё, что они требуют;
- в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности;
- ☒ г) обратиться в полицию.

2. Что надо одеть на ноги ночью, чтобы они не мерзли в спальнике?

- а) Мокрые валенки.
- б) Чуни или меховые чулки.
- ☒ в) Шерстяные носки.
- г) Ботинки.

3. Что относится к специальному снаряжению?

- ☒ а) Лыжи.
- б) Ботинки.
- в) Коврик.
- г) Бахилы.

4. Достоверными признаками перелома являются:

- ☐ а) укорочение конечности;
- ☐ б) нарушение функции конечности;
- ☒ в) боль в месте перелома;
- ☐ г) деформация конечности.

5. Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:

- а) 101;
- ☒ б) 102;
- в) 103;
- г) 104;
- д) 112.

6. Если правая рука регулировщика вытянута вперед, то это означает, что:

- а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;
- ☒ б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево;
- ☒ в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;
- ☐ г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено;
- д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено.

7. Из нижеперечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:

- ☒ а) линии электропередач и дороги;
- ☐ б) летящий самолет;
- в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;
- ☐ г) граница леса, просека.

8. Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:

- ☒ а) выпадение осадков;
- б) авария транспортного средства;
- в) потеря части продуктов питания;
- ☒ г) потеря компаса и карты;
- д) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут

9. Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:

- а) волновые колебания в скальных породах;
- б) раскаленные лавовые потоки;
- ☒ в) удары движущихся масс горных пород;
- г) взрывная волна;
- ☒ д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства.

10. Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ:

- а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;
- б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;
- ☒ в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;
- г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;
- д) имеют специфический запах сероводорода

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап 8 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1

Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

Сохранение костей и зубов в хорошем состоянии
хорошая работа мозга

Необходимо сделать йодную профилактику
с целью насыщения йодом организма
для предотвращения радиоактивного загрязнения
продуктов, чтобы предотвратить
проникновение радиоактивного излучения

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Вы находитесь рядом со своим автомобилем. Вдруг из окна первого этажа горящего дома выпрыгнул человек. Он катается по снегу, пытаясь сбить пламя. Сгоревшая одежда прилипла к спине, видна кожа с множеством трещин и пузырей с прозрачной жидкостью. Как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их номера в правильном порядке.

- ☒ 1. Положить его на спину;
- ☒ 2. Перевернуть на живот;
- ☒ 3. Набрать снег в какую-либо емкость (пакет, сумка) и положить их на спину;
4. Удалить остатки одежды и промыть кожу чистой водой;
5. Обработать обожженную поверхность спиртом или одеколоном;
- ☒ 6. Вызвать скорую помощь;
7. Накрыть спину чистой простыней (тканью и т.д.);
8. Предложить пострадавшему таблетки обезболивающего;
9. Оросить ожог растительным маслом;
10. Присыпать обожженную поверхность содой;
11. Предложить обильное питье;
12. Выяснить о наличии аллергии на лекарства.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3

А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах, содержащих витамин D

Наименование продуктов и наличие в них витамина D						
витамины	Говяжья печень	Картофель	Фрукты	Яичный желток	Кукурузное масло	Рыба
D				+		+

Б. Ответьте на вопросы. Чем полезен витамин D?

Сохранение костей и зубов в хорошем состоянии
Хорошая работа мышц.

Как проявляется недостаток витамина D?

Серьезная слабость

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4

Подпишите название знаков

Знак	Название знака
	запрещается использо- вать в качестве питьевой воды.
	Движение пешеходов запрещено.
	запрещается прини- мать пищу.
	запрещено курить вотей.
	Доски посторонними запрещен.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

8 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			

ЗАДАНИЕ 1 (14 баллов)

Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы-петли
Грейпвайн	+	
Прямой	+	
Беседочный		+
Проводник		+
Встречная восьмерка	+	+
Австрийский проводник		+
Брамшкотовый	+	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. (30 баллов)

2.1. При приближении к тонущему человеку необходимо нырнуть и под водой подойти к нему со стороны спины, что поможет избежать захвата тонущим спасателя. Перечислите виды захвата и способы освобождения при них:

Захватить за плечи, под руки.
Захват за руки. При захвате за руки выполнить
ручное освобождение в стороны, наклонив на большие
пальцы рук тонущего

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

2.2. Ваши действия при обмороке.

- 1) Вызвать скорую помощь.
- 2) Уложить пострадавшего на спину на ровную поверхность.
- 3) Ноги приподнять.
- 4) Голову положить набок.
- 5) Расслабить одежду.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – _____ баллов
 Подписи членов жюри _____

Задание 3. (26 баллов)

3.1. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

	Узкая дорога		
	Велосипедная дорожка		Пешеходный переход

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – _____ баллов

3.2. Ответьте на вопросы:

1 Что означают надписи «Занос 1 метр» или «Опасно на повороте», написанный на задней части автобуса, троллейбуса?

При повороте на право или на лево задняя часть автобуса будет заноситься в противоположную сторону от поворота.

2 Чем опасны кусты и деревья, растущие на улице возле дороги?

Если на дороге растут деревья, то водители в темное время суток могут врезаться в дерево, попасть в аварию. Деревья могут помешать водителю вовремя заметить животных пересекающих дорогу.

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

По правому обочине. навстречу движению автомобилей.

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

Когда будет крутой поворот и водитель резко повернет руль, то прицеп может перевернуться и случится авария.

5 Сколько метров автомобиль будет двигаться при торможении, если водитель захочет мгновенно остановиться?

Длина тормозного пути зависит от скорости автомобиля, от состояния дороги, от траектории машины, от уклона, от массы машины.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные грибы». Поставьте «+» в нужном столбце

Название гриба	Съедобные	Несъедобные
Белый гриб	+	
Дождевик	+	
Лисички	+	
Свинушка тонкая	*	+
Желчный гриб		+
Мухомор красный		+
Бледная поганка		+
Говорушка буро-желтая	+	
Чешуйчатка золотистая	+	
Моховик зеленый	*	+
Колпак кольчатый	+	
Рядовка серая	+	
Решеточник красный		+
Рыжик	+	
Подосиновик	+	

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический – ____ баллов