

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

Белоярский район
2017-2018 учебный год
9 класс

ОБЖК - 9 - 2.

578

1.1. Теоретические задания

1. Как наиболее безопасно пересечь улицу водителю велосипеда?

Ответ:

10
Чтобы пересечь улицу водителем велосипеда, нужно слезть с него и пройти рядом с собой, при этом обязательно посмотреть направо и налево, тем самым убедиться, нет ли машин на дороге. Пересекать следует по зебре.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

2. Находясь дома. Вы каждый день пользуетесь электрическими бытовыми приборами. Перечислите правила безопасного использования электрических приборов.

6
1. Не допускать попадания воды на них. 2. Выключать их и выдергивать из розетки. 3. При возгорании следует воспользоваться землей или песком.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

3. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения при террористических актах, выполните следующие задания:

1) Перечислите поражающие факторы при взрыве

Ответ:

3
А) Осколки (взрывная) волна, выжигание (или взрыв) ударная волна.

2) Перечислите правила поведения при освобождении заложников спецслужбами

Ответ:

4
1. Как не набодить на них
2. Соблюдать тишину / шепотом
3. Делать все тихо, быстро, молча
4. При любой возможности обезопасить себя
5.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
Белоярский район
2017-2018 учебный год
9 класс

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 2-х частей – 10 баллов, при этом:

- за правильный ответ на первую часть задания начисляется 3 балла. Если ответ неверен, или не указан, баллы не начисляются;
- за правильный ответ на вторую часть задания, максимально может быть начислено 7 баллов;
- при неполных ответах количество баллов снижается.

1.2. Тестовые задания

Определите один правильный ответ

1. Можно ли на мопеде (скутере) с объемом двигателя меньше 50 (см³) передвигаться в общем потоке по автомагистрали?

- 2 а) Да
2 б) Нет
в) Да, если передвигаться организованной группой в колонне

2. Какой буквой обозначается север на компасах?

- 2 а) S б) N в) W г) E

3. При покупке средства бытовой химии Вы в первую очередь изучите:

- 2 а) Инструкцию по применению
б) Адрес изготовителя
в) Общую информацию
г) Состав средства

4. Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Назовите правильный ответ:

- а) Хлор
б) Аммиак
в) Фосфорорганические соединения

5. Что из перечисленного может являться радиационно-опасным объектом?

- 2 а) Предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества
б) Предприятие или организация, на котором выращивают, производят, добывают радиоактивные вещества
в) Предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют химически опасные вещества
г) Предприятие или организация, на котором активируют, обрабатывают, обезвреживают или обогащают радиоактивные вещества

6. Покраснение кожи, боль, отслойка эпидермиса с образованием пузырей, наполненных прозрачной или мутноватой жидкостью указывает на ожог:

- 2 а) I степени
2 б) II степени
в) III степени

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
Белоярский район
2017-2018 учебный год
9 класс

г) IV степени

7. Вы находитесь в зоне химического заражения. Ветер дует в спину. Для наиболее безопасного выхода из зоны поражения Вам необходимо двигаться:

- 2
- а) Прямо
 - б) Вправо или влево
 - в) Назад

8. Водителю велосипеда разрешается двигаться по проезжей части в случае:

- 2
- а) Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 14 лет
 - б) Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 13 лет
 - в) Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 12 лет

9. Пострадавшего необходимо направить в медицинское учреждение, если кровотечение из уха не удается остановить:

- 2
- а) 10-15 мин
 - б) 15-20 мин
 - в) Направить в медицинское учреждение в независимости от времени остановки кровотечения

10. Укажите основной прием первой помощи при обмороке:

- 160
- а) Открыть окно
 - б) Дать прохладное питье
 - в) Уложить на спину, приподнять ноги на 30-40 см
 - г) Побрызгать холодной водой на лицо пострадавшего

Определите все правильные ответы

11. Какие из перечисленных действий следует выполнить, при подготовке к эвакуации?

- 2
- а) Подготовить личные документы
 - б) Подготовить к переноске легковоспламеняющиеся предметы
 - в) Подготовить запас продуктов на 2-3 суток
 - г) Подготовить к переноске ценные вещи и предметы
 - д) Подготовить личные вещи

12. Вы находитесь на зараженной радиоактивными веществами местности. Вам необходимо:

- а) Находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи
- б) Периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи
- в) Двигаться как можно ближе к кустарникам и по высокой траве
- г) Избегать движения по высокой траве и кустарнику
- д) Без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам
- е) Принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде
- ж) Не принимать пищу, не пить
- з) Не поднимать пыль, не ставить вещи на землю

13. Известно, что для экстренного вызова специальных служб работает номер 112, в какой из нижеперечисленных ситуаций, возможно, вызвать специальные службы с мобильного телефона:

- а) При отсутствии денежных средств на вашем счету

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

Белоярский район

2017-2018 учебный год

9 класс

- 2
- б) При заблокированной SIM-карте
 - в) При отсутствии SIM-карты телефона
 - г) При разряженном аккумуляторе телефона
 - д) При отсутствии аккумулятора в телефоне
 - е) При минусовом балансе счета телефона

14. Укажите причины несчастных случаев при землетрясениях:

- 2
- а) Отсутствие защитных сооружений (убежищ)
 - б) Неконтролируемые действия людей в результате паники
 - в) Отсутствие средств пожаротушения
 - г) Отсутствие средств индивидуальной защиты органов дыхания
 - д) Разрушение и падение конструкций зданий
 - е) Падение тяжелых предметов в квартире

15. Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на последствия приема наркотических средств:

- 2
- а) Расширенные или суженные зрачки, застывший взгляд
 - б) Повышение мышечного тонуса
 - в) Психические нарушения различной степени тяжести
 - г) Вспыльчивость, злобность, агрессивность
 - д) Необоснованная тревожность и подозрительность
 - е) Насморк
 - ж) Тошнота и рвота

16. Какие последствия могут вызвать кислотные осадки:

- 2
- а) Изменение состава почвы
 - б) Повышение кислотности почвы
 - в) Изменение ландшафта
 - г) Повышение риска возникновения химических аварий
 - д) Снижение плодородия почвы
 - е) Изменение экосистемы водоёмов

17. Вы ударились ногой о твердый предмет. На месте ушиба кожа посинела, появилась шишка и боль. Каковы Ваши действия по оказанию первой помощи:

- 2
- а) Обеспечить возвышенное положение ноги
 - б) Сильно растереть место ушиба
 - в) Наложить давящую повязку
 - г) Смазать место ушиба йодом
 - д) Приложить холод

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

Белоярский район
2017-2018 учебный год
10-11 класс

ОБЖ - 11-1

485

1.1. Теоретические задания

1. Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?

Ответ:

1. Выполнять все требования террористов 2
2. Держаться подальше от окон.
3. По возможности лечь 2
4. Не провоцировать террористов 2
5. Не паниковать

65

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов

2. Ежегодно в результате дорожно-транспортных происшествий в мире погибает более 1 млн. человек. На дорогах России каждые сутки происходит более 400 ДТП. В них гибнет более 80 и травмируется около 500 человек. Перечислите основные причины ДТП.

1. отвлекающие факторы (телефон СМС-ка водителю, наушники, сонливость 70-70/)
2. Природные факторы (гололед, туман, темное время суток)
3. Внезапное появление человека (выпрыгнул на дорогу)
4. Вождение в нетрезвом состоянии
5. Переход дорог пешеходами в неположенном месте.

20

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

225

3. Из окна третьего этажа горящего дома, спасаясь, выпрыгнул человек. Он неподвижно лежит на спине, не реагирует на вопросы, дыхание тяжелое, с хрипом на вдохе. Очевидец предлагает оттащить его в сторону, положить на стоящую скамейку и подложить под голову сумку.

- 1) Оцените предложение очевидца по спасению жизни пострадавшего.

Ответ:

- Человек может быть самым полезным, поэтому трогать его ни в каком случае нельзя. Очевидца желательно самого кинуть в огонь, чтобы больше не давал таких глупых советов.

25

- 2) Предложите наиболее целесообразные действия по спасению жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответ:

- Укрыть чем-нибудь телом, чтобы не было переохлаждения. Проверить пульс, накрыть голову. Приложить что-нибудь холодное к голове.

65

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
Белоярский район
2017-2018 учебный год
10-11 класс

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 2-х частей – 10 баллов, при этом:

- за правильный ответ на первую часть задания начисляется 2 балла. Если ответ неверен, или не указан, баллы не начисляются;
- за правильный ответ на вторую часть задания, максимально может быть начислено 8 баллов;
- при неполных ответах количество баллов снижается.

1.2. Тестовые задания

Определите один правильный ответ

1. Как должен поступить пешеход, вышедший на проезжую часть и не успевший закончить переход?

- 2 а) Остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений
- б) Быстрым шагом (бегом) закончить переход
- в) Вернуться назад
- г) Поднять руку, привлекая внимание водителей, и уверенно продолжить переход

2. При аварии на радиационно опасном объекте рекомендовано проведение йодной профилактики. Укажите ее цель?

- 2 а) Повышение иммунитета организма к радиоактивному йоду
- б) Укрепление и защита костей от радиоактивного йода
- в) Предотвращение поражения щитовидной железы радиоактивным йодом
- г) Выведение из организма изотопов радиоактивного йода

3. Укажите характерный признак поражения отравляющим веществом типа синильная кислота:

- 2 а) Сужение зрачков (миоз)
- б) Слюнотечение
- в) Металлический привкус во рту
- г) Образование пузырей на коже

4. Укажите минимальный возраст, с которого наступает уголовная ответственность за преступления террористической направленности:

- 2 а) 12 лет б) 14 лет в) 15 лет г) 16 лет

5. Через какие органы и системы могут проникать аварийно-химические опасные вещества в организм человека?

- 2 а) Органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт
- б) Органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
Белоярский район
2017-2018 учебный год
10-11 класс

в) Опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка
г) Желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система

6. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий
в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий
г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций

7. Как называется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану?

- а) Антисептика
б) Асептика
в) Вакцинация
г) дезинфекция

8. Укажите общие признаки ушиба, перелома и вывиха:

- а) Боль, отёк, деформация конечности
б) Боль, отёк, кровоизлияние, нарушение функции конечности
в) Боль, отёк, кровоизлияние, изменение длины конечности
г) Боль, отёк, пружинящее сопротивление при попытке пассивного движения

9. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после

- а) Приведения их к военной присяге
б) Изучения штатного вооружения и военной техники подразделения
в) Сдачи зачетов по знанию вооружения и военной техники
г) Прохождения курса общевоинской подготовки

10. От какого вещества защищает противогаз марки ГП-5?

- а) Угарный газ
б) Аммиак
в) Хлор
г) Зарин

Определите все правильные ответы

11. Какими путями могут передаваться человеку инфекционные заболевания?

- а) Воздушно-капельным
б) Аэрозольным
в) Трансмиссивным
г) Водным
д) Механическим

12. Какими огнетушителями можно тушить возгорание электрошита до 1000В?

- а) Пенным
б) Порошковым

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
Белоярский район
2017-2018 учебный год
10-11 класс

- в) Углекислотным
- г) Водным

13. Какие характеристики применимы к альфа-излучению?

- а) Большая ионизирующая способность
- б) Квантовая природа происхождения
- в) Большая длина пробега
- г) Малая проникающая способность
- д) Способность обнаружения бытовым дозиметром

14. Укажите явные признаки артериального кровотечения:

- а) Кровь вытекает пульсирующей струей
- б) Кровь пассивно вытекает из раны
- в) Кровь имеет алый цвет
- г) Кровь имеет темно-красный с синим оттенком цвет

15. Укажите классификационные виды инфекционных заболеваний:

- а) Кишечные
- б) Контактные
- в) Кровяные
- г) Дыхательных путей
- д) Антропогенные

16. Укажите законодательно установленные режимы функционирования МЧС:

- а) Повседневной деятельности
- б) Постоянной готовности
- в) Усиленной готовности
- г) Повышенной готовности
- д) Чрезвычайной ситуации

17. Обязательная подготовка граждан к военной службе предусматривает:

- а) Получение начальных сведений в области обороны
- б) Подготовку в военных комиссариатах
- в) Подготовку по основам военной службы в образовательных учреждениях и в учебных пунктах
- г) Подготовку в учебных пунктах
- д) Подготовку на сборах

18. Из представленного перечня выберите главные правила рационального питания:

- а) Соответствие калорийности пищи энергозатратам организма
- б) Соответствие калорийности пищи росту и весу человека
- в) Не менее чем 4-х разовое питание в сутки
- г) Преобладающее использование в питании блюд национальной кухни
- д) Увеличение калорийности пищи по схеме «утро→день→вечер»
- е) Белки в рационе питания должны составлять не менее половины общего количества потребляемых калорий
- ж) Выделение в недельном питании двух «рыбных дней»
- з) Преобладание в рационе питания продуктов, богатых «медленными» углеводами