

Муниципальный этап всероссийской олимпиады ШКОЛЬНИКОВ

2020 – 2021 учебный год

ОБЖ

7 – 8 классы

Максимальная оценка – 119 баллов

Время выполнения заданий - 1 час (60 минут)


Теоретический тур

Тестовые задания для 7-8 классов

Максимальное количество баллов за тестовые задания: 64 балла.

| № п.п. | Тестовые задания | Кол-во набранных баллов |
|--|---|-------------------------|
| Определите один правильный ответ (За каждый правильный ответ начисляется 2 балла) | | |
| 1. | Что является пожаром? а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства б) возгорание в результате умышленных или неосторожных действий в) начало горения под действием источника зажигания г) сложный физико-химический процесс превращения компонентов горючей смеси в продукты сгорания с выделением теплового излучения, света и лучистой энергии | |
| 2. | Чем из перечисленного рекомендуется защитить органы дыхания, передвигаясь по задымленному коридору? а) куском плотного брезента б) полиэтиленовой плёнкой или целлофановым пакетом в) хлопчатобумажной тканью, смоченной водой | |
| 3. | Дезинфекция применяется для а) удаления радиоактивных веществ б) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ в) уничтожения насекомых и клещей г) уничтожения возбудителей инфекционных болезней | |
| 4. | Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, биологических средств и поражающих концентраций аварийно химически опасных веществ, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах, является а) убежищем б) противорадиационным укрытием в) укрытием г) заглублённым убежищем | |
| 5. | Как огонь распространяется при верховых пожарах? а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев в) быстро, перпендикулярно направлению ветра Можете ли вы выехать на автомагистраль на велосипеде? а) да; | |

| | | |
|-----|--|--|
| | б) нет; в) да, если скорость вашего движения будет больше 40 км/ч; г) да, если вы едете вдвоем с товарищем на велосипедах. | |
| 6. | При запуске бумажных фонариков, натянутых на деревянный каркас, в нижней части которых закрепляется горелка, расстояние до леса должно быть не менее а) 200 м б) 85 м в) 100 м г) 95 м | |
| 7. | Какое действие следует предпринять в первые минуты после термического ожога? а) охладить поражённый участок кожи б) смазать маслом поражённый участок кожи в) наложить сухую повязку на поражённый участок кожи | |
| 8. | Взрыв характеризуется (найдите ошибку)... а) большой скоростью химического превращения; б) большим количеством газообразных продуктов; в) резким повышением температуры; г) сильным звуковым эффектом (грохот, громкий звук, шум, сильный хлопок). | |
| 9. | Безопасно ли хранить средства бытовой химии в таре без этикетки? а) да б) да, если тара плотно закрывается в) нет | |
| 10. | Какое цветовое обозначение соответствует уровню опасности от погодных факторов «Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются»? а) оранжевый б) жёлтый в) зелёный г) красный | |
| | Определите все правильные ответы (За каждый правильный ответ начисляется 2 балла) | |
| 11. | Определите признаки ветра тихой силы а) на море рябь, пены на гребнях нет б) зеркально–гладкое море в) дым поднимается вертикально г) короткие волны, гребни не опрокидываются и кажутся стекловидными д) направление ветра заметно по отношению дыма, но не по флюгеру | |
| 12. | По каким признакам возможно предположить, что предмет может являться взрывным устройством? а) по наличию небольших антенн б) по исходящему запаху горького миндаля в) по наличию блестящих застёжек г) по исходящему запаху имбиря д) по наличию целлофановой обёртки | |
| 13. | К каким поражениям может привести электрический ток, действуя на организм человека? а) удар б) ушиб в) оглушение г) ожог | |
| 14. | Из каких подручных средств можно изготовить леску для рыбной ловли? | |

| | | |
|-----|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> а) из шнурков ботинок б) из плетущихся растений в) из расплетённой веревки г) из растений, пропитанных хвойной смолой | |
| 15. | <p>Какие признаки характерны для ушиба конечности?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) кровоизлияние б) деформация пострадавшей части конечности в) отёк в месте повреждения г) укорочение пострадавшей части конечности д) костный хруст | |
| 16. | <p>Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) наложить жгут выше места укуса б) наложить давящую повязку в) сделать надрез в месте укуса г) прижечь место укуса д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности | |
| 17. | <p>Что из перечисленного ниже является компонентами здорового образа жизни?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) двигательная активность; б) личная гигиена; в) отказ от вредных привычек; г) иммунитет; д) медицинская помощь пострадавшим; е) своевременный прием лекарств. | |
| 18. | <p>Что обозначает и к какой группе относится изображённый знак безопасности?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества» б) предупреждающие в) запрещающие г) предписывающие д) «Опасно. Ядовитые вещества» <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> | |
| 19. | <p>Что можно использовать при аварии в наземном общественном транспорте для экстренного выхода?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) окна б) только двери в) вентиляционные люки г) только окна | |
| 20. | <p>Укажите наиболее калорийные продукты.</p> <ul style="list-style-type: none"> а) рыба; б) колбаса; в) мясо цыпленка; г) овощи; д) орехи; е) кондитерские изделия. | |

Теоретический тур
Письменные задания для 7-8 классов

Максимальное количество баллов за письменные задания: 55 баллов.

Задание 1

Светофор – устройство для подачи световых сигналов, регулирующих движение на улицах и автомобильных дорогах.

Соотнесите цвет и смысловое значение сигналов светофора. Ответ запишите в таблицу.

| Цвет сигнала светофора | | Смысловое значение сигналов светофора | |
|------------------------|---|---------------------------------------|---|
| А | зелёный сигнал | 1 | Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов |
| Б | зелёный мигающий сигнал | 2 | Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности |
| В | жёлтый сигнал | 3 | Разрешает движение |
| Г | жёлтый мигающий сигнал | 4 | Запрещает движение |
| Д | красный сигнал, в том числе мигающий | 5 | Разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включён запрещающий сигнал (для информирования водителей о времени в секундах, остающемся до конца горения зелёного сигнала, могут применяться цифровые табло) |

Ответ:

| А | Б | В | Г | Д |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | |

Каждая правильная позиция – 10 баллов.

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 2

Услышав сигнал оповещения «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**» Вы включили телевизор и услышали рекомендацию покинуть жилище и укрыться на ближайшей станции метрополитена. Каковы будут Ваши действия по обеспечению безопасности жилища?

Вариант ответа:

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.
- 5.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из 5-ти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла (возможно использование слов-синонимов или же словосочетаний, близких по смыслу, не искажающих смысл действий, указанных в ответе);
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 3

Опасное метеорологическое явление – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Соотнесите опасное метеорологическое явление и его описание. Ответ запишите в таблицу.

| Опасное метеорологическое явление | | Описание опасного метеорологического явления | |
|-----------------------------------|----------------------|--|---|
| А | сильный ветер | 1 | Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси |
| Б | вихрь | 2 | Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с |
| В | ураган | 3 | Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой |
| Г | смерч | 4 | Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами |
| Д | шквал | 5 | Движение воздуха относительно земной поверхности или горизонтальной составляющей со скоростью свыше 14 м/с |

Ответ:

| А | Б | В | Г | Д |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | |

Максимум за задание – **10 баллов**.

Задание 4.**Перечислите 4 способа использования верблюдов жителями пустыни:**

- 1-й способ: _____ ;
 2-й способ: _____ ;
 3-й способ: _____ ;
 4-й способ: _____ .

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **8 баллов** (за каждую правильно выбранную позицию начисляется 2 балла). Если ответ не верен, баллы не начисляются.

Задание 5.

Средство индивидуальной защиты – средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Установите соответствие между средством индивидуальной защиты и группой, к которой это средство относится. Соответствие отметьте знаком «+».

| А Средства индивидуальной защиты органов дыхания | Б Наименование средства индивидуальной защиты | В Средства индивидуальной защиты кожи |
|--|---|---|
| | камера защитная детская | |
| | защитные очки | |
| | противогаз | |
| | одежда специальная защитная | |
| | респиратор | |

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 6.

Дополните предложение: «Катастрофа – это...»

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **7 баллов** выставляется за полностью раскрытое определение, за определения, раскрытые с небольшими упущениями - 3 балла, за неправильно данное определение - 0 баллов.