



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.
7–8 КЛАССЫ

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. **Максимальное количество баллов – 100.**

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

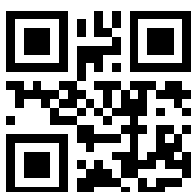
Желаем успеха!



ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

*Определите один правильный ответ.
За 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 **В чём заключается опасность бейскламбинга?**
 - а) в ограниченном времени на раскрытие парашюта
 - б) в подъёме на большую высоту без страховки
 - в) в погружении в затопленную пещеру
 - г) в сложных и опасных трюках
- 3 **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
- 4 **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
- 5 **Дезинфекция применяется для**
 - а) удаления радиоактивных веществ
 - б) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
 - в) уничтожения насекомых и клещей
 - г) уничтожения возбудителей инфекционных болезней



- 6 **Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укываемых 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
- 7 **Укажите цветовое обозначение «повышенного» уровня террористической опасности.**
- а) синий
 - б) зелёный
 - в) жёлтый
 - г) голубой
- 8 **Верны ли следующие суждения об асептике?**
- А. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания возбудителей инфекции в рану или организм человека.
- Б. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с инфекцией в организме человека.
- а) верно только А
 - б) верно только Б
 - в) верны оба суждения
 - г) оба суждения неверны
- 9 **Какая повязка изображена на рисунке?**
- а) пращевидная
 - б) шапочка Гиппократата
 - в) косыночная
 - г) чепец



- 10 **У пострадавшего в результате термического ожога предплечья возникла боль на месте повреждения – покраснение, отёк, пузыри с прозрачным содержимым. Какой степени ожога соответствуют описанные признаки?**
- а) I
 - б) II
 - в) III
 - г) IV



Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11 **Что обозначает и к какой группе относится изображённый знак безопасности?**

- а) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества»
- б) предупреждающие
- в) запрещающие
- г) предписывающие
- д) «Опасно. Ядовитые вещества»



12 **Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?**

- а) «земля–воздух»
- б) отрицательно – «нет»
- в) утвердительно – «да»
- г) «воздух–земля»
- д) «необходима медицинская помощь»



13 **По какому номеру можно позвонить в экстренную службу города Москвы с мобильного телефона?**

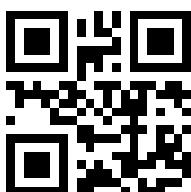
- а) 112
- б) 912
- в) 113
- г) 105
- д) 911

14 **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

15 **Опасными гидрологическими явлениями считаются**

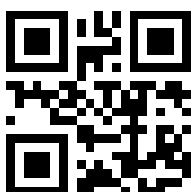
- а) ветровой нагон
- б) оползень
- в) обвал
- г) шторм
- д) зажор



- 16 **Определите поражающие факторы гололёда**
а) гравитационный
б) динамический
в) аэродинамический
г) гидродинамический
д) физический
- 17 **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
- 18 **Покрывало спасательное изотермическое накладывается серебристой стороной внутрь (к пострадавшему) при**
а) тепловом ударе
б) травматическом шоке
в) переохлаждении
г) солнечном ударе
д) значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях
- 19 **Какие признаки характерны для ушиба конечности?**
а) кровоизлияние
б) деформация пострадавшей части конечности
в) отёк в месте повреждения
г) укорочение пострадавшей части конечности
д) костный хруст
- 20 **Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу?**
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

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе!



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

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.

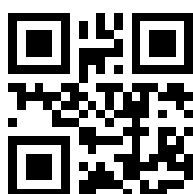
	Цвет сигнала светофора		Смысловое значение сигналов светофора
А	зелёный сигнал	1	Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов
Б	зелёный мигающий сигнал	2	Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или 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

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 2

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.

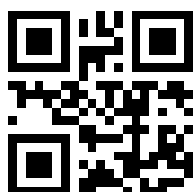
	Опасное метеорологическое явление		Описание опасного метеорологического явления
А	сильный ветер	1	Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси
Б	вихрь	2	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с
В	ураган	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.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 3

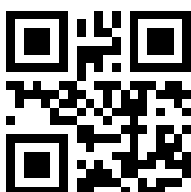
Средство индивидуальной защиты – средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

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.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



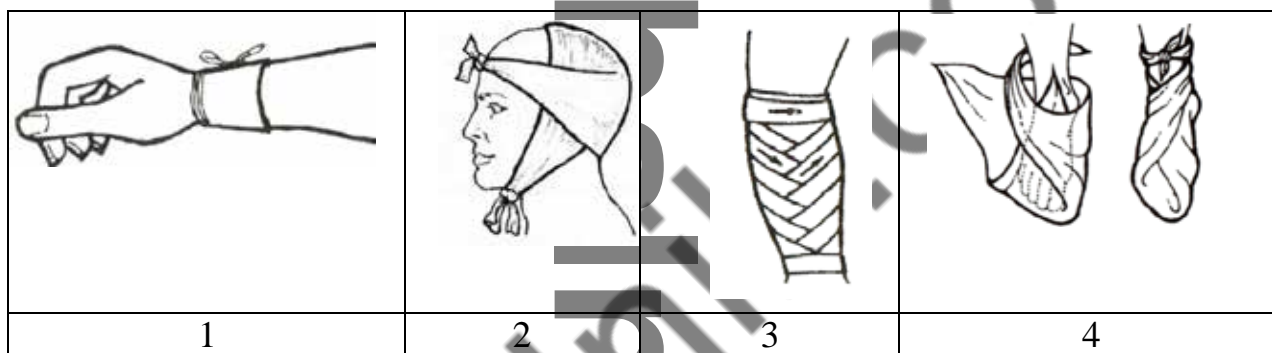
Задание 4

Установите соответствие между наименованием повязки и её изображением: для каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Наименование повязки

- А. пращевидная повязка
- Б. циркулярная повязка
- В. косыночная повязка
- Г. спиральная повязка

Изображение повязки



Ответ:

А	Б	В	Г

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.

