



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!



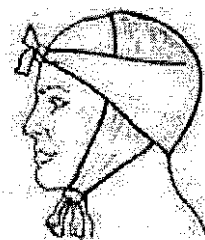
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

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

- 1 **Что является пожаром?**
2 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?**
2 б) в подъёме на большую высоту без страховки
а) в ограниченном времени на раскрытие парашюта
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**
2 в) 100 м
а) 200 м
б) 85 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»?**
 в) зелёный
а) оранжевый
б) жёлтый
г) красный
- 5 **Дезинфекция применяется для**
2 г) уничтожения возбудителей инфекционных болезней
а) удаления радиоактивных веществ
б) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
в) уничтожения насекомых и клещей



- 6 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
- 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) працевидная
 - 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

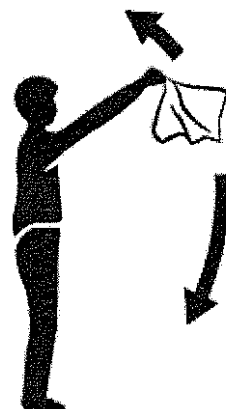
2 д) «Опасно. Ядовитые вещества»

Верные: б, г



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?**

- 2 а) 112
- б) 912
- в) 113
- г) 105

2 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

2 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

2 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?**
2 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
2 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
2 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 |
| 6 | 3 | 5 | 2 | 4 | 1 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 2 | 1 | 3 | 4 |

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 | |

10

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



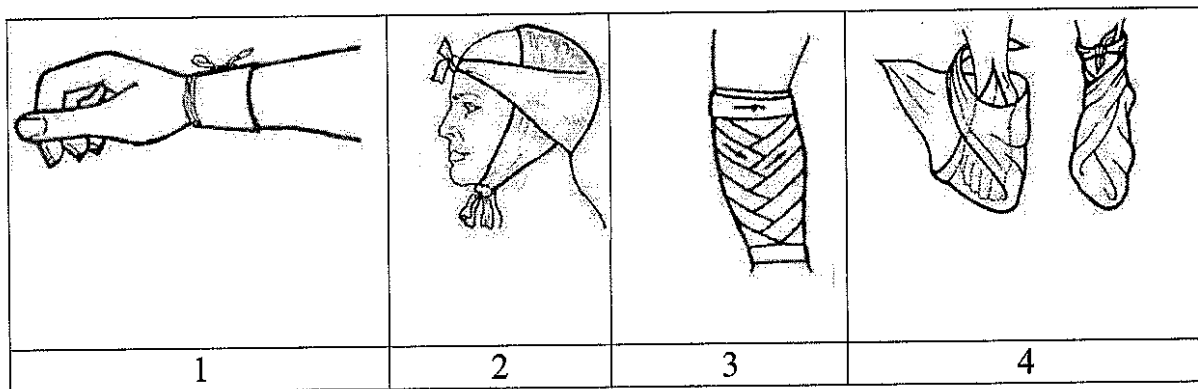
Задание 4

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 |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 4 | 3 |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.





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);

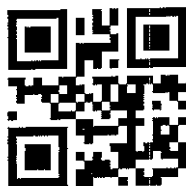
– при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

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!



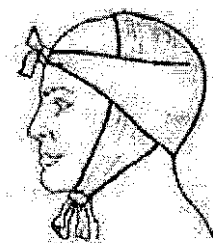
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

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

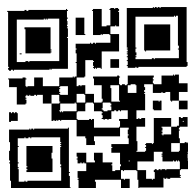
- 1 **Что является пожаром?**
- 2 а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства
- б) возгорание в результате умысленных или неосторожных действий
- в) начало горения под действием источника зажигания
- г) сложный физико-химический процесс превращения компонентов горючей смеси в продукты сгорания с выделением теплового излучения, света и лучистой энергии
- 2 **В чём заключается опасность бейскамбинга?**
- 2 б) в подъёме на большую высоту без страховки
- а) в ограниченном времени на раскрытие парашюта
- 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**
- 2 в) 100 м
- а) 200 м
- б) 85 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
- 2 г) красный
- 5 **Дезинфекция применяется для**
- 2 г) уничтожения возбудителей инфекционных болезней
- а) удаления радиоактивных веществ
- б) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
- в) уничтожения насекомых и клещей



- 6 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
- 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.
- 2 а) верно только А
- б) верно только Б
 - в) верны оба суждения
 - г) оба суждения неверны
- 9 Какая повязка изображена на рисунке?
- а) працевидная
 - 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?
- 2 а) I
- б) II
 - в) III
 - г) IV



Определите все правильные ответы.
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

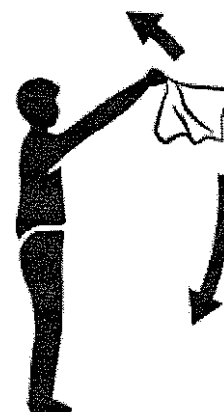
11 **Что обозначает и к какой группе относится изображённый знак безопасности?**

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



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

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



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

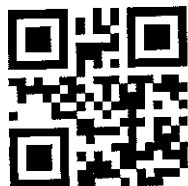
- а) 112
б) 912
в) 113
г) 105
2 д) 911

14 **Определите признаки ветра тихой силы**

- 2 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?**
2 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
2 в) переохлаждении
г) солнечном ударе
д) значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях
- 19 **Какие признаки характерны для ушиба конечности?**
2 а) кровоизлияние
б) деформация пострадавшей части конечности
2 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 |
|---|--------------------------------------|
| А | зелёный сигнал |
| Б | зелёный мигающий сигнал |
| В | жёлтый сигнал |
| Г | жёлтый мигающий сигнал |
| Д | красный сигнал, в том числе мигающий |

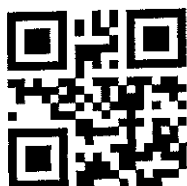
| | Смысловое значение сигналов светофора |
|---|---|
| 1 | Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов |
| 2 | Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности |
| 3 | Разрешает движение |
| 4 | Запрещает движение |
| 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 |
|----|---|---|---|-----|---|
| 6. | 3 | 5 | 2 | 4 1 | 4 |

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 |
|---|---|----|---|---|---|
| 4 | 4 | 45 | 2 | 3 | 1 |

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!



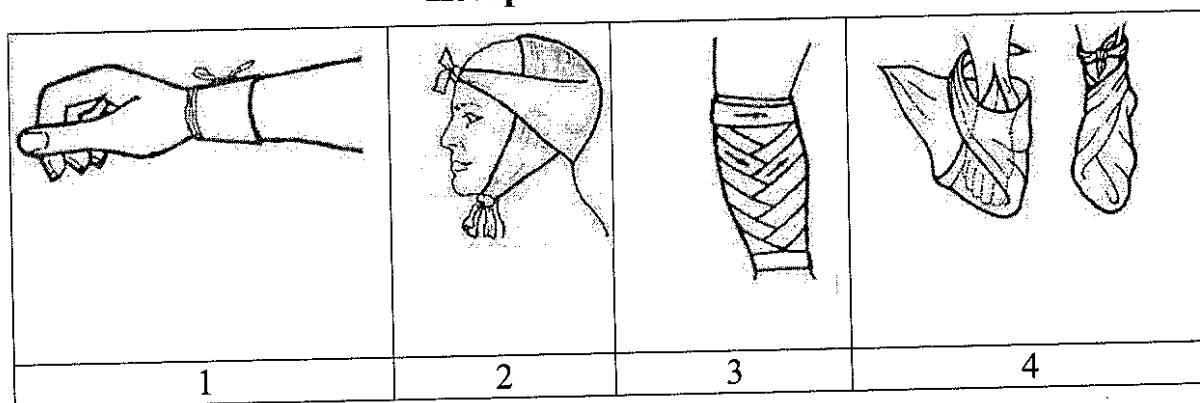
Задание 4

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 |
|----|---|---|---|---|
| 2. | 4 | 1 | 2 | 3 |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.





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.*

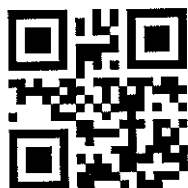
- 1 **Что является пожаром?**
 - а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства
 - б) возгорание в результате умышленных или неосторожных действий
 - в) начало горения под действием источника зажигания
 - г) сложный физико-химический 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 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

7 **Укажите цветовое обозначение «повышенного» уровня террористической опасности.**

- а) синий
- + б) зелёный
- в) жёлтый
- г) голубой

8 **Верны ли следующие суждения об асептике?**

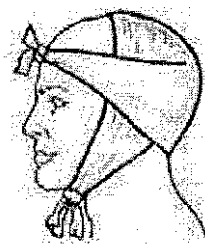
А. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания возбудителей инфекции в рану или организм человека.

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 Гиппократа
- 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.

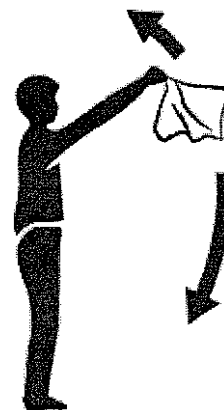
11 **Что обозначает и к какой группе относится изображённый знак безопасности?**

- 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? ***

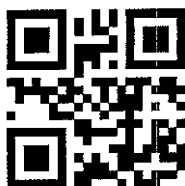
- а) 112
б) 912
в) 113
г) 105
д) 911

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**

- 2
- а) гравитационный
 - б) динамический
 - в) аэродинамический
 - г) гидродинамический
 - д) физический

17 **По каким признакам возможно предположить, что предмет может являться взрывным устройством?**

- 2
- 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?**

- 2
- 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?**

- 2
- 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 |
|---|--------------------------------------|
| А | зелёный сигнал |
| Б | зелёный мигающий сигнал |
| В | жёлтый сигнал |
| Г | жёлтый мигающий сигнал |
| Д | красный сигнал, в том числе мигающий |

| | Смысловое значение сигналов светофора |
|---|---|
| 1 | Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов |
| 2 | Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности |
| 3 | Разрешает движение |
| 4 | Запрещает движение |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 1 | 2 | 4 |

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 |
|---|-----------------------------------|
| А | сильный ветер |
| Б | вихрь |
| В | ураган |
| Г | смерч |
| Д | шквал |

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

Ответ:

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|-----|---|
| 5 | 1 | 4 | 2 3 | 2 |

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!



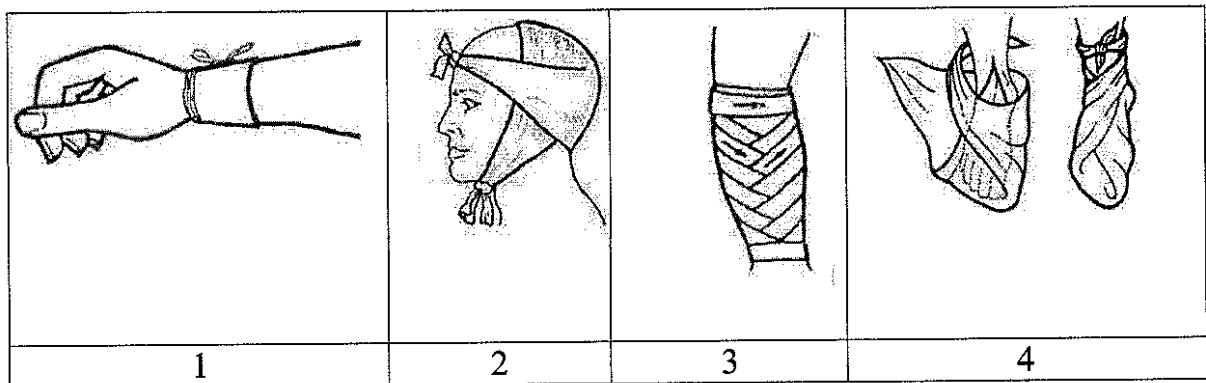
Задание 4

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 |
| 1 | 4 | 2 | 3 |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.





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»?**

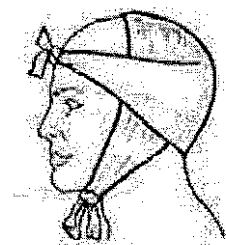
- а) оранжевый
- б) жёлтый
- в) зелёный
- г) красный

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 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
- 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 Гиппократа
 - 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
2 б) динамический
в) аэродинамический
г) гидродинамический
3 д) физический

17 **По каким признакам возможно предположить, что предмет может являться взрывным устройством?**

- 4 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**

- 2 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?**

- 4 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 |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 1 | 4 | 4 |

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 |
|---|-----------------------------------|
| А | сильный ветер |
| Б | вихрь |
| В | ураган |
| Г | смерч |
| Д | шквал |

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

Ответ:

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 3 | 1 | 4 |

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!



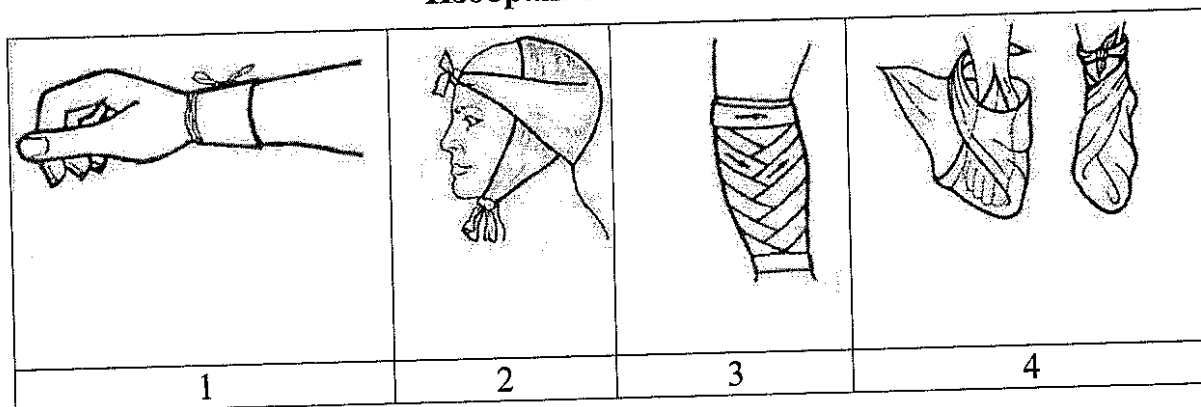
Задание 4

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 |
| 3 | 1 | 2 | 4 |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.
9 КЛАСС

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!

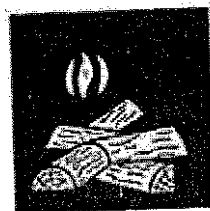


ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

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

1 К какому классу пожара относится изображённый символ?

- 2 а) А
 б) В
 в) С
 г) D



2 Какое молодёжное увлечение наиболее опасно для жизни?

- а) диггерство
 б) сталкерство
2 в) зацепинг
 г) планкинг

3 Со сколько лет можно покупать пиротехнические изделия (если производителем не установлено возрастное ограничение)?

- а) с 17 лет
 б) с 14 лет
2 в) с 16 лет
 г) с 15 лет

4 Определите признаки штормового ветра.

- а) небольшие повреждения; ветер срывает дымовые колпаки и черепицу
 б) направление ветра заметно по отношению дыма, но не по флюгеру
 в) ветер ломает сучья деревьев, идти против ветра очень трудно
 г) качаются стволы деревьев, идти против ветра трудно

5 Дезактивация применяется для

- а) удаления радиоактивных веществ
 б) уничтожения возбудителей инфекционных и паразитарных болезней
 в) уничтожения насекомых и клещей
 г) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ

6 Сколько существует сигналов оповещения гражданской обороны?

- а) 4
 б) 1
 в) 3
 г) 5



- 7 Укажите цветовое обозначение «высокого» уровня террористической опасности.
- а) красный
 - б) жёлтый
 - в) оранжевый
 - г) фиолетовый
- 8 Каким путём реализуется трансмиссивный механизм передачи инфекции?
- а) водным
 - б) пищевым
 - в) контактным
 - 2 г) через укус кровососущего членистоногого
- 9 Какое оптимальное положение тела необходимо придать пострадавшему с затруднением дыхания (одышкой)?
- 2 а) возвышенное положение верхней части тела
 - б) возвышенное положение нижней части тела
 - в) устойчивое боковое положение
 - г) горизонтальное положение
- 10 Какое описание повреждения соответствует ожогу III степени?
- а) некроз (омертвление) всех слоёв кожи
 - б) поражение не только кожи, но и глубже лежащих тканей (подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей)
 - в) повреждение эпидермиса, характеризующееся покраснением и отёком
 - г) отслойка эпидермиса с образованием пузырей





Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 11 **Какую геометрическую форму и сигнальный цвет имеют запрещающие знаки безопасности?**
2 а) круг с поперечной полосой
б) жёлтый цвет
в) треугольник
2 г) красный цвет
д) квадрат или прямоугольник
- 12 **Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?**
2 а) «заберите нас – самолёт покинут»
б) «земля–воздух»
 в) «воздух–земля»
г) «необходима медицинская помощь»
д) отрицательно – «нет»
- 13 **Какие виды наказания предусмотрены для несовершеннолетних?**
2 а) арест
2 б) штраф
в) обязательные работы
г) принудительные работы
д) заключение под стражу
- 14 **Какой уровень опасности и цветовое обозначение соответствует описанию «Опасности от гидрометеорологических явлений, комплексов метеорологических явлений не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются»?**
2 а) зелёный
б) оранжевый
2 в) первый
г) второй
д) жёлтый
- 15 **Убежища по месту расположения классифицируются на**
а) встроенные
б) примыкающие
 в) углублённые
 г) подвальные
2 д) отдельно стоящие



- 16 **Опасными метеорологическими явлениями считаются**
а) цунами
2 б) сильный ветер
2 в) шторм
г) затор
д) сель
- 17 **Какие из указанных организаций являются террористическими?**
а) Союз молодёжи Южного Дагестана
б) «Ахульго»
в) Фонд социально-экономического развития «Гази-Кумух»
2 г) «Исламская группа»
д) Общество социальных реформ
- 18 **Какие профилактические прививки включены в Национальный календарь профилактических прививок?**
а) против вирусного гепатита В
б) против вирусного гепатита А
2 в) против туберкулёза
г) против бешенства
д) против клещевого вирусного энцефалита
- 19 **На изображении представлен способ переноски пострадавшего в одиночку на плече. При каких травмах пострадавшего данный способ переноски запрещён?**
а) травма верхних конечностей
б) травма нижних конечностей
в) травма груди, живота
2 г) травма позвоночника
д) травма головы
- 
- 20 **При каких травмах пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?**
а) травма головы
б) травма груди
в) травма позвоночника
2 г) травма живота
2 д) травма таза
- 

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе!



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

Укажите, где должны либо могут передвигаться пешеходы согласно Правилам дорожного движения Российской Федерации.

6. 1) По тротуару
2) По пешеходным дорожкам
3) По обочине дорог против направления движения
4) В местах стоянки

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 2

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия.

Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия. Соответствие отметьте знаком «+».

| А Поражающие факторы физического действия | Б Описание поражающего фактора | В Поражающие факторы химического действия |
|---|---|---|
| + | воздушная ударная волна | |
| | токсическое действие опасных химических веществ | + |
| + | экстремальный нагрев среды | |
| + | тепловое излучение | |
| | ионизирующее излучение | + |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 3

Защитное сооружение гражданской обороны – специальное сооружение, предназначенное для защиты населения, личного состава сил гражданской обороны, а также техники и имущества гражданской обороны от воздействия средств нападения противника.

Установите соответствие между защитным сооружением ГО и категорией граждан, для которых это сооружение создаётся. Соответствие отметьте знаком «+».

| А Убежище | Б Категория граждан | В ПРУ |
|--------------|---|----------|
| 4 | Работники наибольшей работающей смены организаций, отнесённых к категориям по ГО | |
| + | Все категории населения, находящиеся в зонах возможного радиоактивного загрязнения, за пределами зон возможных разрушений и возможных сильных разрушений | |
| 2 | Служащие организаций, обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность атомных станций | + |
| | Персонал, обеспечивающий функционирование и жизнедеятельность атомных станций, сооружений и комплексов с промышленными, экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами | + |
| | Личный состав воинских и подразделений пожарной охраны, обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность комплексов для производства, использования, переработки ядерного топлива и ядерных материалов | + |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 4

Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека.

Для каждой позиции столбца, обозначенного буквой, подберите соответствующую позицию из столбца, обозначенного цифрой.

Ответ внесите в таблицу.

| Химическое соединение (вещество) | | Последствия воздействия на организм человека | |
|----------------------------------|--------------|--|---|
| А | угарный газ | 1 | Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию |
| Б | никотин | 2 | Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение |
| В | бензол | 3 | Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма |
| Г | формальдегид | 4 | В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает |
| Д | свинец | 5 | Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном |

4

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 4 | 5 | 2 |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.
9 КЛАСС

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!

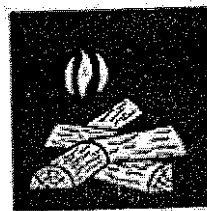


ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

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

1 К какому классу пожара относится изображённый символ?

- 2 а) А
б) В
в) С
г) D



2 Какое молодёжное увлечение наиболее опасно для жизни?

- а) диггерство
 б) сталкерство
в) зацепинг
г) планкинг

3 Со сколько лет можно покупать пиротехнические изделия (если производителем не установлено возрастное ограничение)?

- а) с 17 лет
 б) с 14 лет
в) с 16 лет
г) с 15 лет

4 Определите признаки штормового ветра.

- а) небольшие повреждения; ветер срывает дымовые колпаки и черепицу
б) направление ветра заметно по отнесу дыма, но не по флюгеру
 в) ветер ломает сучья деревьев, идти против ветра очень трудно
г) качаются стволы деревьев, идти против ветра трудно

5 Дезактивация применяется для

- а) удаления радиоактивных веществ
б) уничтожения возбудителей инфекционных и паразитарных болезней
в) уничтожения насекомых и клещей
 г) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ

6 Сколько существует сигналов оповещения гражданской обороны?

- а) 4
б) 1
в) 3
г) 5



- 7 Укажите цветовое обозначение «высокого» уровня террористической опасности.
- а) красный
 - б) жёлтый
 - в) оранжевый
 - г) фиолетовый
- 8 Каким путём реализуется трансмиссивный механизм передачи инфекции?
- а) водным
 - б) пищевым
 - в) контактным
 - г) через укус кровососущего членистоногого
- 9 Какое оптимальное положение тела необходимо придать пострадавшему с затруднением дыхания (одышкой)?
- а) возвышенное положение верхней части тела
 - б) возвышенное положение нижней части тела
 - в) устойчивое боковое положение
 - г) горизонтальное положение
- 10 Какое описание повреждения соответствует ожогу III степени?
- а) некроз (омертвление) всех слоёв кожи
 - б) поражение не только кожи, но и глубже лежащих тканей (подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей)
 - в) повреждение эпидермиса, характеризующееся покраснением и отёком
 - г) отслойка эпидермиса с образованием пузырей



Определите все правильные ответы.
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11 Какую геометрическую форму и сигнальный цвет имеют запрещающие знаки безопасности?

- 2 а) круг с поперечной полосой
б) жёлтый цвет
в) треугольник
2 г) красный цвет
д) квадрат или прямоугольник

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

- а) «заберите нас – самолёт покинут»
б) «земля–воздух»
в) «воздух–земля»
г) «необходима медицинская помощь»
 д) отрицательно – «нет»



13 Какие виды наказания предусмотрены для несовершеннолетних?

- 2 а) арест
 б) штраф
в) обязательные работы
г) принудительные работы
д) заключение под стражу



14 Какой уровень опасности и цветовое обозначение соответствует описанию «Опасности от гидрометеорологических явлений, комплексов метеорологических явлений не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются»?

- 2 а) зелёный
б) оранжевый
2 в) первый
г) второй
д) жёлтый

15 Убежища по месту расположения классифицируются на

- а) встроенные
б) примыкающие
в) углублённые
 г) подвальные
 д) отдельно стоящие



- 16 Опасными метеорологическими явлениями считаются
- а) цунами
 - б) сильный ветер
- 2 в) шторм
- г) затор
 - д) сель
- 17 Какие из указанных организаций являются террористическими?
- а) Союз молодёжи Южного Дагестана
 - б) «Ахульго»
 - в) Фонд социально-экономического развития «Гази-Кумух»
- 2 г) «Исламская группа»
- д) Общество социальных реформ
- 18 Какие профилактические прививки включены в Национальный календарь профилактических прививок?
- а) против вирусного гепатита В
 - б) против вирусного гепатита А
- 2 в) против туберкулёза
- г) против бешенства
 - д) против клещевого вирусного энцефалита
- 19 На изображении представлен способ переноски пострадавшего в одиночку на плече. При каких травмах пострадавшего данный способ переноски запрещён?
- а) травма верхних конечностей
 - б) травма нижних конечностей
- в) травма груди, живота
- г) травма позвоночника
 - д) травма головы
- 
- 20 При каких травмах пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?
- а) травма головы
 - б) травма груди
 - в) травма позвоночника
 - г) травма живота
 - д) травма таза
- 

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе!



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

Укажите, где должны либо могут передвигаться пешеходы согласно Правилам дорожного движения Российской Федерации.

В 2 Строго по тротуару специально для людей, если его нет, то по краю обочины, чтобы машина ехала на встречу, для того, чтобы видеть пешехода. Переходить дорогу по зебре на зеленой сигнал светофора, если его нет, то посмотреть в обе стороны и убедиться, что машин нет.

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 2

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия.

Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия. Соответствие отметьте знаком «+».

| А Поражающие факторы физического действия | Б Описание поражающего фактора | В Поражающие факторы химического действия |
|---|---|---|
| + | воздушная ударная волна | |
| | токсическое действие опасных химических веществ | + |
| + | экстремальный нагрев среды | |
| + | тепловое излучение | |
| | ионизирующее излучение | + |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 3

Защитное сооружение гражданской обороны – специальное сооружение, предназначенное для защиты населения, личного состава сил гражданской обороны, а также техники и имущества гражданской обороны от воздействия средств нападения противника.

Установите соответствие между защитным сооружением ГО и категорией граждан, для которых это сооружение создаётся. Соответствие отметьте знаком «+».

| А Убежище | Б Категория граждан | В ПРУ |
|--------------|---|----------|
| + | Работники наибольшей работающей смены организаций, отнесённых к категориям по ГО | |
| | Все категории населения, находящиеся в зонах возможного радиоактивного загрязнения, за пределами зон возможных разрушений и возможных сильных разрушений | + |
| | Служащие организаций, обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность атомных станций | + |
| | Персонал, обеспечивающий функционирование и жизнедеятельность атомных станций, сооружений и комплексов с промышленными, экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами | + |
| | Личный состав воинских и подразделений пожарной охраны, обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность комплексов для производства, использования, переработки ядерного топлива и ядерных материалов | + |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 4

Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека.

Для каждой позиции столбца, обозначенного буквой, подберите соответствующую позицию из столбца, обозначенного цифрой.

Ответ внесите в таблицу.

| Химическое соединение (вещество) | | Последствия воздействия на организм человека | |
|----------------------------------|--------------|--|---|
| А | угарный газ | 1 | Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию |
| Б | никотин | 2 | Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение |
| В | бензол | 3 | Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма |
| Г | формальдегид | 4 | В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает |
| Д | свинец | 5 | Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном |

6.

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 4 | 5 | 2 |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.
10–11 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 Горение каких веществ относится к пожару класса В?
- а) твёрдых
 - б) газообразных
 - в) жидких
 - г) металлов
- 2 Каким молодёжным увлечением НЕЛЬЗЯ заниматься ни при каких условиях?
- а) бейскламбинг
 - б) паркур
 - в) бейсджампинг
 - г) айсклаймбинг
- 3 Укажите краткую характеристику землетрясения в 2 балла.
- а) отмечается только сейсмическими приборами
 - б) распознаётся по лёгкому дребезжанию и колебанию предметов, посуды и оконных стёкол, скрипу дверей и стен. Внутри здания сотрясение ощущает большинство людей
 - 2 в) ощущается всеми. Многие в испуге выбегают на улицу. Картины падают со стен. Отдельные куски штукатурки откалываются
 - г) отмечается сейсмическими приборами. Ощущается только отдельными людьми, находящимися в состоянии полного покоя на верхних этажах зданий, и очень чуткими домашними животными
- 4 Дегазация применяется для
- а) уничтожения возбудителей инфекционных болезней
 - б) удаления радиоактивных веществ
 - в) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
 - г) уничтожения насекомых и клещей
- 5 Укажите цветовое обозначение «критического» уровня террористической опасности
- 2 а) оранжевый
 - б) жёлтый
 - в) алый
 - г) красный



- 6 Какой витамин предупреждает развитие рахита у детей раннего возраста и остеопороза у пожилых людей?
а) А
2 б) В
в) С
г) D
- 7 Характерным признаком тяжёлой черепно-мозговой травмы является
а) бледность кожи
2 б) головокружение
в) однократная рвота
г) выделение кровянистой жидкости из ушей, носа
- 8 Война, в которой преследуются ограниченные военно-политические цели, военные действия ведутся в границах противоборствующих государств, и которая затрагивает преимущественно интересы только этих государств, –
а) локальная война
б) региональная война
в) военный конфликт
г) вооружённый конфликт
- 9 Категория годности «Б» гражданина к военной службе обозначает
а) годен к военной службе с незначительными ограничениями
2 б) ограниченно годен к военной службе
в) временно не годен к военной службе
г) не годен к военной службе
- 10 Каков радиус убойного действия осколков ручной гранаты РГН?
а) 8,7 м
б) 16,5 м
в) 25 м
г) 6,5 м



Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 11 **Какие группы знаков безопасности имеют геометрическую форму квадрата или прямоугольника?**
а) предписывающие
б) пожарной безопасности
2 в) эвакуационные и медицинского и санитарного назначения
г) предупреждающие
д) запрещающие
- 12 **Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?**
а) «воздух–земля»
б) отрицательно – «нет»
2 в) «земля–воздух»
г) «необходима медицинская помощь»
д) утвердительно – «да»
- 13 **Какой уровень опасности и цветовое обозначение соответствует описанию «Наблюдаются или ожидаются в прогностический период негативные последствия для всех видов деятельности и жизнедеятельности населения»?**
 а) красный
б) оранжевый
2 в) второй
 г) третий
д) жёлтый
- 14 **Противорадиационные укрытия создаются для**
 а) населения, не отнесенного к категориям по гражданской обороне, расположенных в зоне возможного радиоактивного заражения
б) для работников наибольшей работающей смены организаций, отнесённых к категориям по гражданской обороне
2 в) населения, проживающего на территориях, отнесённых к группам по гражданской обороне, находящихся за пределами зон возможного радиоактивного заражения
г) для работников дежурной смены, расположенных за пределами зон возможного радиоактивного заражения
д) работников организаций, не отнесённых к категориям по гражданской обороне, расположенных в зоне возможного радиоактивного заражения
- 15 **Какие из указанных организаций являются террористическими?**
а) Коммунистический союз молодёжи
 б) «Ахульго»
 в) «Джебхат ан-Нусра»
 г) «Лашкаре-Тайба»
 д) «Харон»



- 16 В каких случаях у человека происходит формирование активного приобретённого иммунитета?
- 2
- а) после перенесённого инфекционного заболевания
 - б) вследствие закаливания организма
 - в) вследствие применения витаминов
 - г) в результате занятий физической культурой
 - д) после профилактических прививок
- 17 Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?
- а) боль за грудиной
 - б) одышка
 - в) нарушение речи
 - г) кашель
 - д) асимметрия лица
- 18 Какие рода войск входят в состав Сухопутных войск РФ?
- 2
- а) береговые войска
 - б) войска ПВО-ПРО
 - в) инженерные войска
 - г) войска противовоздушной обороны
 - д) воздушно-десантные войска
- 19 От призыва на военную службу в мирное время освобождаются граждане,
- а) признанные годными к военной службе с незначительными ограничениями по состоянию здоровья
 - б) признанные ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья
 - в) прошедшие альтернативную гражданскую службу
 - г) прошедшие военную службу в любом другом государстве
 - д) имеющие учёную степень
- 20 Военнослужащий держит снятый головной убор
- 4
- а) в левой свободно опущенной руке
 - б) кокардой назад
 - в) в правой свободно опущенной руке
 - г) кокардой вниз
 - д) кокардой вперёд

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе!



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

Водитель транспортного средства перед выездом обязан проверить техническое состояние транспортного средства.

А. Укажите, чем должен быть оборудован велосипед.

Б. Что должно находиться у велосипеда в исправном состоянии перед выездом.

а) Велосипед должен быть оборудован ~~техническими~~ ^{оптическими} световозвращающими знаками, такими как катафоты.

б) У велосипеда в исправном состоянии перед выездом должны находиться: тормоза, передал, руль, цепь, колеса, рама без повреждений конструкции.

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 2

По воздействию на организм человека АХОВ можно разделить на группы.

Соотнесите название вещества и группы, к которой это вещество относится.

Ответ запишите в таблицу.

| | Название вещества |
|---|-----------------------------------|
| А | хлор, фосген |
| Б | оксид углерода, синильная кислота |
| В | сернистый ангидрид, сероводород |
| Г | оксид этилена, сероуглерод |
| Д | аммиак, ацетонитрил |

| | Группа |
|---|---|
| 1 | Вещества общеядовитого действия |
| 2 | Нейротропные яды, т.е. вещества, воздействующие на генерацию и передачу нервного импульса |
| 3 | Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием |
| 4 | Вещества с преимущественно удушающим действием |
| 5 | Вещества, обладающие удушающим и нейротропным действием |

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 3 |

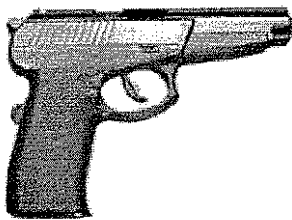




Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



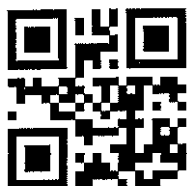
Задание 3

Укажите название стрелкового оружия Вооружённых Сил Российской Федерации.

| А Изображение стрелкового оружия | Б Название |
|--|--|
| 1.  | Пистолет Горюнова |
| 2.  | ВСС «Викторез» |
| 2.  | ПМ (Пистолет Макарова) |
| 2.  | АК-74М, с переставляемой гранатометом ГП-25 «Костёр» |
| 2.  | ПКМ (Пулемёт Калашникова) |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 4

Вы идёте по улице с приятелем и видите лежащего человека без явных признаков жизни (признаки биологической смерти отсутствуют).

А. Впишите пропущенные слова и цифры.

1) проверить наличие признаков жизни, к которым относятся:

а) наличие (отсутствие) пульса _____; 1

б) наличие (отсутствие) дыхания _____; 1

в) наличие (отсутствие) серцебиения _____; 1

2) при отсутствии признаков жизни приступить к проведению сердечно-лёгочной реанимации, т.е. выполнить:

3) искусственное дыхание (1 вдоха), предварительно обеспечив проходимость дыхательных путей;

4) при появлении признаков жизни после проведения сердечно-лёгочной реанимации или при первоначальном их наличии у пострадавшего перевести пострадавшего в лежащее положение;

5) 15 давлений на грудину пострадавшего;

6) оценить обстановку, обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи;

7) контролировать признаки жизни до приезда скорой медицинской помощи;

8) попросить приятеля вызвать скорую медицинскую помощь.

В бланк работы перенесите только вставленные слова и цифры.

Б. Расположите действия по оказанию первой помощи в порядке их выполнения. Запишите цифры, которыми обозначены действия, в правильной последовательности.

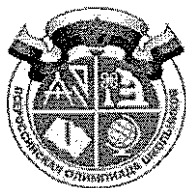
~~1, 2, 3, 5~~ 1, 8, 6, 2, 3, 5, 4, 7

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.





**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.
10–11 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 **Горение каких веществ относится к пожару класса В?**
 а) твёрдых
 б) газообразных
 в) жидких
 г) металлов

- 2 **Каким молодёжным увлечением НЕЛЬЗЯ заниматься ни при каких условиях?**
 а) бейскламбинг
 б) паркур
 в) бейсджампинг
 г) айсклаймбинг

- 3 **Укажите краткую характеристику землетрясения в 2 балла.**
 а) отмечается только сейсмическими приборами
 б) распознаётся по лёгкому дребезжанию и колебанию предметов, посуды и оконных стёкол, скрипу дверей и стен. Внутри здания сотрясение ощущает большинство людей
 в) ощущается всеми. Многие в испуге выбегают на улицу. Картины падают со стен. Отдельные куски штукатурки откалываются
 г) отмечается сейсмическими приборами. Ощущается только отдельными людьми, находящимися в состоянии полного покоя на верхних этажах зданий, и очень чуткими домашними животными

- 4 **Дегазация применяется для**
 а) уничтожения возбудителей инфекционных болезней
 б) удаления радиоактивных веществ
 в) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
 г) уничтожения насекомых и клещей

- 5 **Укажите цветовое обозначение «критического» уровня террористической опасности**
 а) оранжевый
 б) жёлтый
 в) алый
 г) красный



- 6 Какой витамин предупреждает развитие рахита у детей раннего возраста и остеопороза у пожилых людей?
- а) А
 - б) В
 - в) С
 - г) D
- 7 Характерным признаком тяжёлой черепно-мозговой травмы является
- а) бледность кожи
 - б) головокружение
 - в) однократная рвота
 - г) выделение кровянистой жидкости из ушей, носа
- 8 Война, в которой преследуются ограниченные военно-политические цели, военные действия ведутся в границах противоборствующих государств, и которая затрагивает преимущественно интересы только этих государств, –
- а) локальная война
 - б) региональная война
 - в) военный конфликт
 - г) вооружённый конфликт
- 9 Категория годности «Б» гражданина к военной службе обозначает
- а) годен к военной службе с незначительными ограничениями
 - б) ограниченно годен к военной службе
 - в) временно не годен к военной службе
 - г) не годен к военной службе
- 10 Каков радиус убойного действия осколков ручной гранаты РГН?
- а) 8,7 м
 - б) 16,5 м
 - в) 25 м
 - г) 6,5 м



Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 11 **Какие группы знаков безопасности имеют геометрическую форму квадрата или прямоугольника?**
а) предписывающие
б) пожарной безопасности
в) эвакуационные и медицинского и санитарного назначения
г) предупреждающие
д) запрещающие
- 12 **Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?**
а) «воздух–земля»
б) отрицательно – «нет»
в) «земля–воздух»
г) «необходима медицинская помощь»
д) утвердительно – «да»
- 13 **Какой уровень опасности и цветовое обозначение соответствует описанию «Наблюдаются или ожидаются в прогностический период негативные последствия для всех видов деятельности и жизнедеятельности населения»?**
а) красный
б) оранжевый
в) второй
г) третий
д) жёлтый
- 14 **Противорадиационные укрытия создаются для**
а) населения, не отнесенного к категориям по гражданской обороне, расположенных в зоне возможного радиоактивного заражения
б) для работников наибольшей работающей смены организаций, отнесённых к категориям по гражданской обороне
в) населения, проживающего на территориях, отнесённых к группам по гражданской обороне, находящихся за пределами зон возможного радиоактивного заражения
г) для работников дежурной смены, расположенных за пределами зон возможного радиоактивного заражения
д) работников организаций, не отнесённых к категориям по гражданской обороне, расположенных в зоне возможного радиоактивного заражения
- 15 **Какие из указанных организаций являются террористическими?**
а) Коммунистический союз молодёжи
б) «Ахульго»
в) «Джебхат ан-Нусра»
г) «Лашкаре-Тайба»
д) «Харон»



- 16 **В каких случаях у человека происходит формирование активного приобретённого иммунитета?**
а) после перенесённого инфекционного заболевания
б) вследствие закаливания организма
в) вследствие применения витаминов
г) в результате занятий физической культурой
д) после профилактических прививок
- 17 **Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?**
а) боль за грудиной
б) одышка
в) нарушение речи
г) кашель
д) асимметрия лица
- 18 **Какие рода войск входят в состав Сухопутных войск РФ?**
а) береговые войска
б) войска ПВО-ПРО
в) инженерные войска
г) войска противовоздушной обороны
д) воздушно-десантные войска
- 19 **От призыва на военную службу в мирное время освобождаются граждане,**
а) признанные годными к военной службе с незначительными ограничениями по состоянию здоровья
б) признанные ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья
в) прошедшие альтернативную гражданскую службу
г) прошедшие военную службу в любом другом государстве
д) имеющие учёную степень
- 20 **Военнослужащий держит снятый головной убор**
а) в левой свободно опущенной руке
б) кокардой назад
в) в правой свободно опущенной руке
г) кокардой вниз
д) кокардой вперёд

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе!



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

Водитель транспортного средства перед выездом обязан проверить техническое состояние транспортного средства.

А. Укажите, чем должен быть оборудован велосипед.

Б. Что должно находиться у велосипеда в исправном состоянии перед выездом.

А. Велосипед должен быть оборудован:

1. Светоотражающими элементами сзади и спереди

2. Тормозами

3. Ключами для починки велосипеда

Б. В исправном состоянии должно находиться:

1. Тормоза

2. Сиденье

3. Рулевое управление

4. Колеса

5. Цепь (механизмы приводящие в движение велосипед).

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 2

По воздействию на организм человека АХОВ можно разделить на группы.

Соотнесите название вещества и группы, к которой это вещество относится.

Ответ запишите в таблицу.

| | Название вещества |
|---|-----------------------------------|
| А | хлор, фосген |
| Б | оксид углерода, синильная кислота |
| В | сернистый ангидрид, сероводород |
| Г | оксид этилена, сероуглерод |
| Д | аммиак, ацетонитрил |

| | Группа |
|---|---|
| 1 | Вещества общеядовитого действия |
| 2 | Нейротропные яды, т.е. вещества, воздействующие на генерацию и передачу нервного импульса |
| 3 | Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием |
| 4 | Вещества с преимущественно удушающим действием |
| 5 | Вещества, обладающие удушающим и нейротропным действием |

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 3 | 1 | 5 |

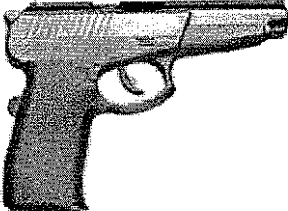




Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 3

Укажите название стрелкового оружия Вооружённых Сил Российской Федерации.

| А Изображение стрелкового оружия | Б Название |
|--|---|
| 1.  | Пожарев |
| 2.  | ВСС ВСС-вигторез + |
| 3.  | Макаров + |
| 4.  | АК- 74 74 с подствольными гранатомётами + |
| 5.  | Пулемёт Томпсона |

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 4

Вы идёте по улице с приятелем и видите лежащего человека без явных признаков жизни (признаки биологической смерти отсутствуют).

А. Впишите пропущенные слова и цифры.

1) проверить наличие признаков жизни, к которым относятся:

а) наличие (отсутствие) Пупса _____;

б) наличие (отсутствие) Выжми _____;

в) наличие (отсутствие) Фигеши _____;

2) при отсутствии признаков жизни приступить к проведению сердечно-лёгочной реанимации, т.е. выполнить:

3) искусственное дыхание (33 вдоха), предварительно обеспечив проходимость дыхательных путей;

4) при появлении признаков жизни после проведения сердечно-лёгочной реанимации или при первоначальном их наличии у пострадавшего перевести пострадавшего на спину _____ положение;

5) Сжать 3 _____ давлений на грудину пострадавшего;

6) оценить обстановку, обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи;

7) контролировать признаки жизни до приезда скорой медицинской помощи;

8) попросить приятеля вызвать скорую медицинскую помощь.

В бланк работы перенесите только вставленные слова и цифры.

Б. Расположите действия по оказанию первой помощи в порядке их выполнения. Запишите цифры, которыми обозначены действия, в правильной последовательности.

1 6 2 3 5 4 8 7

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.

