

--	--	--	--

Шифр

--	--	--

Баллы

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2017–2018 учебный год
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 тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу, а в конце задания внесите ответы в таблицу ответов на тестовые задания теоретического тура.

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. На выполнение заданий предоставляется 90 минут.

Желаем успеха!

Теоретические олимпиадные задания

Задание 1. Службы спасения проводят демеркуризацию – удаление ртути и её соединений физико-химическими или механическими способами с целью исключения отравления людей и животных.

Попробуйте сформулировать основные приёмы демеркуризации в бытовых условиях:

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____
6 _____
7 _____
8 _____
9 _____
10 _____
11 _____
12 _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**

Оценка ответов _____ **баллов**

Задание 2. Из отдельных фрагментов составьте определение и дайте ему название.

- А. ...состояние защищенности личности...
- Б. ...от внутренних и внешних угроз...
- В. ...достойное качество и уровень жизни граждан...
- Г. ...Российской Федерации...
- Д. ...которое позволяет обеспечить...
- Е. ...и устойчивое развитие...
- Ж. ...конституционные права, свободы...
- З. ...оборону и безопасность государства...
- И. ...общества и государства...
- К. ...суверенитет, территориальную целостность...

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

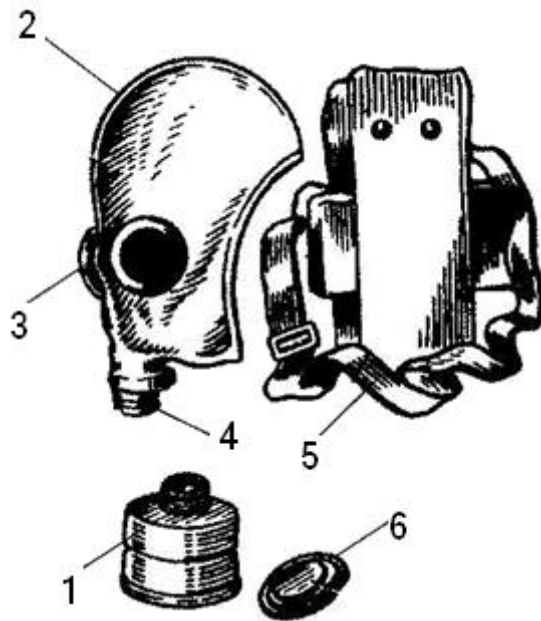
Это – _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**

Оценка ответов _____ **баллов**

Задание 3. Из каких частей состоит противогаз ГП- 5?
Сделайте соответствующую расшифровку указанных на рисунке частей.

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



Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**
Оценка ответов _____ **баллов**

Задание 4. Чтобы эффективно и безопасно наводить чистоту в доме, мы используем средства бытовой химии.

Предложите список основных правил, которые необходимо соблюдать при их использовании.

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____
- 11 _____
- 12 _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**
Оценка ответов _____ **баллов**

Задание 5. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого возгорания в быту.

Снег	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зелёных веток	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля	Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)
Дистиллированная вода	Электропроводка без снятия напряжения

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**

Оценка ответов _____ **баллов**

Максимальная оценка за выполнение теоретических заданий – **60 баллов**

Тестовые задания

За выполнение задания начисляется – 40 баллов

№№ п/п	Тестовые задания
Выберите правильный ответ	
1.	<p>Дорога включает в себя:</p> <p>а) проезжую часть, трамвайные пути, тротуары и обочины;</p> <p>б) одну или несколько проезжих частей, а также трамвайные пути, тротуары, обочины и разделительные полосы при их наличии;</p> <p>в) несколько проезжих частей, а также тротуары, обочины и разделительные полосы при их наличии.</p> <p>г) одну или несколько проезжих частей, а также трамвайные пути, тротуары, обочины и разделительные полосы при их наличии и установленные правилами дорожные знаки.</p>
2.	<p>Почему при переходе через реку не рекомендуется выбирать местом перехода участок, расположенный выше камней (по течению) Укажите правильный ответ.</p> <p>а) там наибольшая глубина;</p> <p>б) там очень высокая скорость воды;</p> <p>в) там вода выглядит спокойнее, но напор воды наибольший;</p> <p>г) там часто встречаются водовороты.</p>
3.	<p>Движение велосипедистов старше 14 лет по проезжей части не разрешено при наличии:</p> <p>а) велосипедной, велопешеходной дорожки или полосы для велосипедистов;</p> <p>б) двух полос движения и возможном проезде по правому краю проезжей части;</p> <p>в) обочины;</p> <p>г) тротуара или пешеходной дорожки;</p> <p>д) запретительных ограничений.</p>
4.	<p>При обнаружении запаха газа в квартире необходимо:</p> <p>а) оповестить о случившемся соседей; осторожно пройти на кухню; включить свет и убедиться в утечке газа; вызвать аварийную службу;</p> <p>б) немедленно прекратить пользование газовыми приборами; перекрыть краны к приборам и на приборах; открыть окна или форточки для проветривания помещения; вызвать аварийную службу;</p> <p>в) проверить с использованием источника воспламенения (зажигалки, спички) откуда происходит утечка газа; перекрыть краны к приборам и на приборах; вызвать аварийную службу;</p> <p>г) немедленно покинуть помещение; оповестить соседей; вызвать аварийную службу.</p>

5.	<p>Международное гуманитарное право в условиях вооруженного конфликта защищает:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) раненых, больных, потерпевших кораблекрушение, военнопленных; б) потерпевших аварию транспортного средства, мосты, вокзалы; в) гражданское население, медицинский и духовный персонал; г) больных, потерявших кров над головой, беженцев.
6.	<p>Наибольшее количество ионизирующего излучения в процессе жизнедеятельности организм человека получает:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) от атомных электростанций; б) от применения рентгеновских лучей в медицине, во время полета на самолете, от сжигаемого каменного угля; в) от радиоактивных веществ, находящихся в земной коре, космического излучения; г) от инфракрасных солнечных лучей.
7.	<p>Чрезвычайная ситуация представляет собой ситуацию, в результате которой:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) пострадало более 10 человек, возникла угроза деятельности человека, неминуем ущерб природной среде; б) возникает угроза жизни людей без нанесения ущерба имуществу населения; в) происходит нарушение нормальных условий жизни людей без возникновения угрозы их жизни и здоровью; г) возникает угроза жизни и здоровью людей, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.
8.	<p>Чему может способствовать высокая плотность застройки города?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.
9.	<p>Какое мероприятие инженерной защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера таковым не является:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) укрытие людей и материальных ценностей в существующих защитных сооружениях гражданской обороны и; б) предотвращение разливов аварийно химически опасных веществ (АХОВ) путем обваловки или заглубления ёмкостей; в) прокладывание заглубленных коммуникаций в районах повышенной сейсмоактивности; г) возведение и эксплуатация инженерных сооружений для защиты от опасных природных явлений и процессов.
10.	<p>Почему знания о биологических ритмах организма человека необходимы для правильного ведения здорового образа жизни?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) потому что позволяют более рационально спланировать периоды труда и отдыха; б) потому что дают возможность рационально, полноценно питаться; в) потому что позволяют высыпаться и не опаздывать на занятия; г) для увеличения срока жизни в её активной фазе.

Выберите все правильные ответы

11.	<p>Для укрепления, сохранения зубов необходимо включать ежедневно в рацион питания:</p> <ul style="list-style-type: none">а) печень говяжья, пшено, горох, крупа перловая;б) персики, черешня, хурма, дыня, чечевица;в) фасоль, лук зеленый, сыр, морковь, петрушка;г) топинамбур, масло растительное, рис;д) сельдерей, миндаль, творог;е) кофе, бананы, жидкий шоколад.
12.	<p>Поражающее действие волны прорыва при гидродинамических авариях проявляется:</p> <ul style="list-style-type: none">а) поражающим и травмирующим действием различных предметов, вовлекаемых в движение;б) в понижении концентрации кислорода в воздухе;в) в непосредственном динамическом воздействии на тело человека;г) в повышении температуры окружающей среды;д) в больших объёмах воды, заливающей огромные пространства;е) ударном воздействии на людей и сооружения массы воды.
13.	<p>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</p> <ul style="list-style-type: none">а) в результате проникновения радиоактивных осадков через одежду и кожаные покровы;б) в результате потребления загрязнённых продуктов питания и воды;в) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;г) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений.д) в результате интенсивного излучения гамма-лучей, поражающего людей;е) в результате лучистого потока энергии;д) в результате выделения из облака заражённого воздуха раскалённых частиц, вызывающих ожоги.
14.	<p>Маркировка туристских маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. В какие цвета они окрашены?</p> <ul style="list-style-type: none">а) красная - белая - красная;б) белая - красная - белая;в) желтая - синяя - желтая;г) белая - синяя - белая;д) белая - зелёная - белая;е) синяя - белая - синяя;ж) зелёная - белая - зелёная.

15.	<p>Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» определяет правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения на территории Российской Федерации. Задачами настоящего Федерального закона являются:</p> <p>а) защита интересов общества и государства путем предупреждения дорожно-транспортных происшествий, снижения тяжести их последствий;</p> <p>б) осуществление государственного надзора и контроля за выполнением правил, стандартов, технических норм и других нормативных документов в области обеспечения безопасности дорожного движения;</p> <p>в) защита прав и законных интересов граждан;</p> <p>г) охрана жизни, здоровья и имущества граждан;</p> <p>д) приоритет ответственности государства за обеспечение безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении.</p>
16.	<p>Что запрещается делать при разведении костра?</p> <p>а) разводить костер близко от деревьев и на торфяных болотах;</p> <p>б) разводить костер возле источников воды и на снегу;</p> <p>в) использовать для костра живые деревья и оставлять без присмотра горящий костер;</p> <p>г) использовать для костра сухостой и сухую траву;</p> <p>д) использовать для костра мох и мелко раздробленную кору;</p> <p>е) разводить костёр с подветренной стороны от шалаша, палатки.</p>
17.	<p>Какие действия не запрещаются при купании в открытых водоемах:</p> <p>а) входить в воду сразу после приема солнечных ванн;</p> <p>б) подавать ложные сигналы о помощи;</p> <p>в) купание в реке, когда температура воды составляет 20 град.</p> <p>г) купание в необорудованных водоёмах: котлованы, траншей;</p> <p>д) входить в воду, если после приёма пищи прошло 1 – 1,5 часа;</p> <p>е) нырять с перил, лодок и других необорудованных для этой цели средств.</p>
18.	<p>Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное влияние на все органы. Из перечисленных ниже ответов, выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние алкоголя на органы человека:</p> <p>а) нарушается защитная функция печени;</p> <p>б) развитие туберкулеза;</p> <p>в) развитие сахарного диабета;</p> <p>г) наблюдается увеличение мочевого пузыря;</p> <p>д) усиливаются защитные функции организма;</p> <p>е) нарушается деятельность мозжечка.</p>

19.	<p>Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином:</p> <p>а) горечь во рту; б) покраснение глаз; в) покашливание в области грудины; г) тошнота; д) отек лица; е) слабость и недомогание; ж) потеря ориентировки; з) увеличение лимфатических узлов; и) бледность лица.</p>
20.	<p>Что является основными принципами закаливания?</p> <p>а) индивидуальный подход, систематичность, многофакторность; б) повышение трудоспособности и выносливости; в) безопасность, положительный настрой; г) достижение определённых целей, снижение заболеваемости; д) создание здорового потомства; е) постепенность, сочетание местных и общих закаливающих факторов;</p>

**Таблица ответов на тестовые задания
теоретического тура**

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

Максимум за работу **100 баллов.**

Результат участника _____ **баллов**

Подпись члена жюри _____