

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2019–2020 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 классы**

Уважаемый участник!

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические (письменные) задания.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы), или все ответы.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.



Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

Желаем Вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником заданий _____ баллов.

Тестовые задания

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

- 1 **К какой группе относится изображённый знак безопасности?**
- а) пожарной безопасности
 - б) запрещающие
 - в) предупреждающие
 - г) предписывающие
- 
- 2 **Какое значение имеет визуальный международный сигнал «земля–воздух»?**
- а) «требуется помощь»
 - б) «нет»
 - в) «положительно»
 - г) «требуется медицинская помощь»
- 
- 3 **Циклон, возникающий в западной части Тихого океана, называется**
- а) тайфун
 - б) смерч
 - в) торнадо
 - г) ураган
- 4 **Магнитуду землетрясения оценивают по шкале**
- а) Рихтера
 - б) Бофорта
 - в) Меркалли
 - г) Саффира–Симпсона
- 5 **Одним из основных факторов, характеризующим опасность взрыва, является:**
- а) температура взрыва
 - б) части разрушившихся конструкций
 - в) повышенная температура окружающей среды
 - г) осколки разрушившихся аппаратов

- 6 **Верны ли следующие суждения об энергетической ценности пищевых веществ?**
Организм человека получает 4,1 ккал энергии при расщеплении 1 грамма
А. белков
Б. углеводов
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны
- 7 **Какое действие необходимо выполнить после проведения сердечно-лёгочной реанимации, если у пострадавшего восстановилось самостоятельное дыхание и кровообращение?**
а) вызвать скорую медицинскую помощь
б) создать возвышенное положение верхней части туловища
в) перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение
г) приподнять ноги пострадавшего
- 8 **Вооружённое столкновение ограниченного масштаба между государствами или противостоящими сторонами в пределах территории одного государства называется**
а) локальная война
б) региональная война
в) военно-политический конфликт
г) вооружённый конфликт
- 9 **Верны ли суждения о том, что воинская обязанность граждан Российской Федерации предусматривает**
А. пребывание в запасе
Б. прохождение военной службы по призыву
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны
- 10 **Каков радиус убойного действия осколков ручной гранаты РГД -5?**
а) 82 м
б) 25 м
в) 200 м
г) 170 м

Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 11 **Что из перечисленного относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара?**
- а) снижение видимости в дыму
 - б) осколки
 - в) повышенная температура окружающей среды
 - г) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду
 - д) пламя и искры
- 12 **Если Вы поднимаетесь на лифте вместе с незнакомым человеком, то рекомендуется встать**
- а) к незнакомцу лицом
 - б) к незнакомцу боком
 - в) возле двери кабины
 - г) в дальнем углу кабины
 - д) лицом к кнопкам управления
- 13 **Наиболее опасными периодами схода лавин являются**
- а) зима с 10.00 до захода солнца
 - б) весна с 10.00 до захода солнца
 - в) лето с 10.00 до захода солнца
 - г) осень с 10.00 до захода солнца
- 14 **Верховые пожары подразделяются на**
- а) внезапные
 - б) беглые
 - в) устойчивые
 - г) кратковременные
 - д) плавные
- 15 **Какие признаки-улики могут говорить о том, что человек употребляет наркотики?**
- а) наличие свёрнутых в трубочку бумажек
 - б) покраснение кожи
 - в) синяки на коже
 - г) наличие перочинного ножа
 - д) наличие зубочисток

- 16 **Какие календари профилактических прививок утверждены Министерством здравоохранения РФ?**
- а) национальный
 - б) государственный
 - в) индивидуальный
 - г) по эпидемическим показаниям
 - д) по состоянию здоровья
- 17 **В зависимости от причины возникновения различают следующие виды ожогов:**
- а) температурные
 - б) биологические
 - в) электрические
 - г) лучевые
 - д) физические
- 18 **Какие страны входят в Североатлантический союз (НАТО)?**
- а) Ирландия
 - б) Португалия
 - в) Норвегия
 - г) Грузия
 - д) Австрия
- 19 **Защита Отечества для гражданина Российской Федерации является**
- а) долгом
 - б) предназначением
 - в) обязательством
 - г) правом
 - д) обязанностью
- 20 **Какие отравляющие вещества при боевом применении являются смертельными?**
- а) стафилококковый токсин
 - б) си-эс
 - в) би-зет
 - г) синильная кислота
 - д) фосген

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

Укажите войсковые воинские звания солдат и сержантов Вооружённых Сил Российской Федерации и расположите их в порядке старшинства.

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 2

Дополните рекомендации по безопасному поведению при химической аварии:

- надеть _____ (1), закрыть окна и форточки;
- отключить нагревательные и бытовые электроприборы, газ, погасить огонь в печах, одеться, взять _____ (2) и запас продуктов;
- быстро выйти из жилого массива в указанном направлении в сторону, _____ (3) направлению ветра;
- в случае отсутствия средств индивидуальной защиты (противогазов, респираторов) использовать _____ (4) или изделия из ткани, смоченные водой;
- при движении по заражённой местности двигаться быстро, но не бежать и не поднимать _____ (5);
- не прислоняться к зданиям и не касаться окружающих предметов;
- после выхода из зоны заражения снять верхнюю одежду и оставить её на улице (принять душ с мылом, тщательно промыть глаза и прополоскать рот).

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 3





Установите соответствие между дорожным знаком и группой, к которой он принадлежит. Соответствие отметьте знаком «+».

Предупреждающие знаки	Изображение	Знаки приоритета
		
		
		
		
		

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 4

Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и изображением оптимального положения тела: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Ответ запишите в таблицу.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего		Оптимальное положение тела	
А	Одышка (затруднение дыхания), пострадавший в сознании	1	
Б	Травма живота, подозрение на внутреннее кровотечение	2	
В	Травма груди слева, отсутствие сознания	3	
Г	Острая кровопотеря (пульс на запястье не определяется), пострадавший в сознании	4	

А	Б	В	Г

Максимум за задание – 10 баллов.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.