## Задания теоретического и практического туров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ 2015-2016 учебного года (в средней возрастной группе 9 классы)

# Задания теоретического тура Время на выполнение заданий теоретического тура — 90 мин. Максимальное количество баллов за решение заданий теоретического тура — 100

#### Теоретических задания

#### Решение тестовых заданий

No		Макс	
п/п	Тестовые задания	макс балл	Порядок оценки
1	2	3	4
1.	Состояние окружающей среды в местах проживания влияет на состояние здоровья приблизительно на:  А) 10 процентов; Б) 20 процентов; В) 30 процентов; Г) 50 процентов.	1	За правильный ответ начисляется - 1,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
2.	Какие определения входят в понятие здоровья человека? А) отсутствие болезни; Б) рациональное сочетание умственного и физического труда; В) закаливание организма; Г) нормальное функционирование организма в системе «человек – окружающая среда».	2	За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
3.	Максимальное наказание по ст. 230 УК РФ (в редакции ФЗ от 05.06.2012 г. № 54-ФЗ) «Склонение к потреблению наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов» без отягчающих обстоятельств составляет: А) ограничение свободы на срок до 3 лет; Б) лишение свободы на срок до 3 лет; В) лишение свободы на срок от 3 до 5 лет; Г) лишение свободы на срок до 5 лет.	2	За правильный ответ начисляется - 1,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
4.	Чрезвычайная ситуация является региональной, если: А) если затрагивает территорию двух и более субъектов РФ; Б) если число пострадавших не более 50 человек, материальный ущерб не более 100 тыс. рублей; В) если число пострадавших свыше 50, но не более 500 человек, материальный ущерб свыше 5 млн., но не более 500 млн. рублей; Г) если затрагивает территорию одного субъекта РФ.	2	За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
5.	Определите места скопления в организме человека радиоактивных изотопов: А) углерод-14 накапливается в почках; Б) стронций-90 - в костях и зубах; В) кобальт-70 - в печени; Г) йод-131 - в щитовидной железе; Д) цезий-137 - в тканях и органах; Е) уран-238 - в спинном мозге;	3	За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
6.	Дорожный знак «Пешеходный переход» относится к знакам: А) предупреждающим; Б) предписывающим; В) приоритета; Г) информационным знакам; Д) особых предписаний.	1	За правильный ответ начисляется - 1,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)

7.	Сигнал регулировщика «Правая рука вытянута вперед» со стороны правого бока разрешает движение автомобиля:  А) только направо; Б) прямо и направо; В) во всех направлениях; Г) запрещает движение.	1	За правильный ответ начисляется - 1,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
8.	Региональный центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в системе РСЧС относится к:  А) координационным органам системы; Б) постоянно действующим органам системы; В) органам повседневного управления системы;	2	За правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
9.	Гражданские фильтрующие противогазы патроном ДПГ-3 защищают от:       ГП-5, ГП-7 с дополнительным         А) сероводорода;       ГП-5, ГП-7 с дополнительным         Б) аммиака;       ГП-5, ГП-7 с дополнительным         В) соляной кислоты;       ГП-5, ГП-7 с дополнительным         ГП-5, ГП-7 с дополнительным       ГП-5, ГП-7 с дополнительным         ПО смиси азота;       ГП-5, ГП-7 с дополнительным	4	За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
10.	Гражданская оборона в нашей стране была создана: А) в 1932 году; Б) в 1941 году; В) в 1961 году; Г) в 1992 году; Д) в 1998 году.	1	За правильный ответ начисляется - 1,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
11.	К неотложным работам в очаге поражения относятся:  А) оказание первой медицинской помощи пострадавшим;  Б) локализация и тушение пожаров;  В) прокладывание колонных путей и устройство проходов в завалах и зонах поражения;  Г) локализацию аварий на газовых, энергетических водопроводных, канализационных, тепловых сетях;  Д) санитарную очистку территории в зоне чрезвычайной ситуации;  Е) вывоз населения из опасных зон;  Ж) обнаружение, обезвреживание и уничтожение невзорвавшихся боеприпасов.	3	За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
12.	Стечение обстоятельств, которые при определенном развитии событий могут привести к несчастью это: А) опасность; Б) опасное явление; В) опасная ситуация; Г) авария.	1	За правильный ответ начисляется - 1,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
13.	Согласно ФЗ «О противодействии терроризму» Вооруженные Силы РФ могут применяться для:  А) защиты личности, общества и государства от терроризма;  Б) участия в проведении контртеррористической операции в порядке, определяемом нормативными правовыми актами РФ;  В) пресечения террористических актов во внутренних водах и в территориальном море РФ;  Г) выявления и устранения причин и условий, приводящих к осуществлению террористической деятельности.	2	числе правильный) За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балла. О баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
14.	Если вы оказались в зоне химического заражения в результате выброса аммиака на предприятии, то необходимо: А) оставаться на месте, закрыв рот и нос платком или шарфом, до прибытия спасателей и специалистов МЧС; Б) закрыть органы дыхания подручными средствами и двигаться в направлении перпендикулярном направлению ветра на расстоянии до 1,5 км; В) спрятаться в ближайшем подвале и переждать несколько часов; Г) подняться на площадку верхнего этажа многоэтажного здания и переждать аварию.	2	За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
15.	Какие действия не относятся к террористической деятельности?  А) планирование и подготовка террористического акта;  Б) финансирование террористического акта;  В) информационное пособничество в подготовке террористического акта;  Г) оказание медицинской помощи террористу;  Д) распространение материалов, оправдывающих необходимость такой	1	За правильный ответ начисляется - 1 балла. О баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том

	деятельности.		числе правильный)
16.	При судороге икроножной мышцы во время купания необходимо:	1	За правильный ответ
	А) согнувшись, двумя руками обхватить стопу пострадавшей ноги и с силой		начисляется - 1,0 балла.
	потянуть её к себе;		0 баллов выставляется за
	Б) работать ногами, так как работа сведенной мышцей ускоряет исчезновение		неправильный ответ, а также,
	судорог;		если участником отмечены
	В) ухватить рукой ногу ниже голени и, согнув ее в колене, потянуть к спине.		несколько ответов (в том
			числе правильный)
17.	К признакам отравления аммиаком относятся:	3	За каждый правильный ответ
	А) сильный кашель;		начисляется - 1,0 балла.
	Б) головная боль;		0 баллов выставляется за
	В) резь в глазах;		неправильный ответ, а также,
	Г) учащенное сердцебиение;		если участником отмечены
	Д) головокружение.		несколько ответов (в том
	•		числе правильный)
18.	Какое минимальное содержание угарного газа в воздухе может привести к	1	За правильный ответ
	летальному исходу?		начисляется - 1,0 балла.
	A) 0,02%;		0 баллов выставляется за
	Б) 0,1%;		неправильный ответ, а также,
	B) 0,2%;		если участником отмечены
	Γ) 1%.		несколько ответов (в том
			числе правильный)
19.	Сигнал международной кодовой таблицы Ү означает:	1	За правильный ответ
	А) требуются оружие и боеприпасы;		начисляется - 1,0 балл.
	Б) всё в порядке;		0 баллов выставляется за
	В) нет;		неправильный ответ, а также,
	Г) да;		если участником отмечены
	Д) не понял.		несколько ответов (в том
	·		числе правильный)
20.	Какие субъекты определены законом для непосредственной борьбы с	3	За каждый правильный ответ
	терроризмом?		начисляется – 1,0 балл.
	А) Министерство иностранных дел РФ (МИД России);		0 баллов выставляется за
	Б) Министерство внутренних дел РФ (МВД России);		неправильный ответ, а также,
	В) Федеральная налоговая служба РФ (ФНС России);		если участником отмечены
	Г) Федеральная служба охраны РФ (ФСО России).		несколько ответов (в том
	* * *		числе правильный)
	Итого:	40	Сумма баллов

Задание 1. Назовите семь особенностей, характеризующих современный терроризм.

(максимальная оценка – 10 баллов)

Задание 2. Назовите правила поведение при получении сигнала о химической аварии.

(максимальная оценка - 10 баллов)

Задание 3. В чем заключаются национальные интересы России во внутриполитической, экономической, духовной, международной и военной сферах?

(максимальная оценка – 10 баллов)

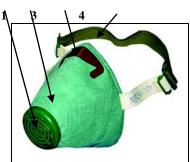
Задание 4. Известно, что здоровый образ жизни характеризуется как система поведения человека, обеспечивающая ему духовное, физическое и социальное благополучие. Что необходимо для формирования социального благополучия? (максимальная оценка – 10 баллов)

Задание 5. Назовите тип и марку индивидуального средства защиты, его предназначение, устройство и принцип действия. (максимальная оценка – 12 баллов).

(см. рисунок 1)

Задание 6. Назовите основные задачи МЧС России.

(максимальная оценка — 8 баллов).



### Задания практического тура

Время на выполнение заданий теоретического тура — 60 мин. Максимальное количество баллов за решение заданий практического тура — 100 баллов

Задание 1. Во время занятий по курсу «Устройство и эксплуатация автомобиля» учащиеся производили замену электролита аккумулятора. В результате неумелых действий серная кислота попала одному ученику на кисти рук, и пострадавший получил химические ожоги. Пострадавший в сознании. Оказать первую медицинскую помощь (максимальная оценка — 30 баллов).

Задание 2. В выходной день дети решили посетить лыжную базу и покататься на лыжах. Через 2 часа один юноша пожаловался на то, что у него сильно замерзли руки, пальцы онемели, и он их не чувствует. Окажите первую медицинскую помощь (максимальная оценка – 30 баллов).

<u>Задание 3</u> Специалисты рекомендуют при подготовке к походу собрать аварийный запас, в который в том числе должны входить фонарик с батарейкой, швейная игла. Ваш компас вышел из строя. Как определить стороны горизонта, имея перечисленные выше предметы? (максимальная оценка — 10 баллов).

Задание 4. Вы находитесь на берегу широкой реки. Покажите, как передать эту же информацию людям, находящимся

на другом берегу, при условии, что они вас видят, но не слышат. Поясните рисунком. (максимальная оценка -10 баллов).

<u>Задание 5.</u> Покажите, как добыть воду в пустыне или в степи с помощью солнечного конденсатора, имея полиэтиленовую пленку размером примерно 1 на 1 м. поясните рисунком. (максимальная оценка -10 баллов).

Задание 6. Надевание противогаза ГП-5 (максимальная оценка – 10 баллов).