

**Олимпиадные задания для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
в 2017/2018 учебном году
Теоретический тур
Тестовые задания для 9 классов**

№ п.п.	Тестовые задания	Ответы в баллах
Определите один правильный ответ		
1.	Как следует покидать тонущую машину? а) через открытое (разбитое) окно; б) через дверь; в) при заполнении салона водой наполовину; г) после полного погружения машины в воду.	
2.	Что такое скрубберы? а) ... – это вещества, загрязняющие окружающую среду; б) ... – это кислотные осадки; в) ... – это жидкие фильтры, содержащие водный раствор извести, для газообразных продуктов сгорания.	
3.	Знак, обеспечивающий защиту медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта, – это: а) белый флаг; б) красный крест или полумесяц на белом поле; в) белый квадрат с красной полосой по диагонали; г) красный флаг.	
4.	От чего зависит стойкость химического заражения? а) от токсичности отравляющих веществ; б) от площади разлива; в) от направления ветра; г) от свойств отравляющих веществ и погоды.	
5.	Какова средняя дальность слышимости в дневное время на ровной местности в условиях вынужденной автономии выстрела из охотничьего ружья? а) 10 км; б) 3,5 км; в) 5 км; г) 7,5 км.	
6.	Защитное действие от веществ нервнопаралитического действия, радиоактивных веществ и веществ общеядовитого действия составляет 360 минут, от капель отравляющих веществ кожно-нарывного действия 120 минут, это соответствует следующему типу противогаза: а) ГП-7; б) ПШ-1; в) ИП-5.	
7.	К метеорологическим катастрофам относятся: а) землетрясения, снежные обвалы, камнепады в горах; б) извержения вулканов; в) наводнения, сели, оползни; г) бури (ураганы, смерчи, циклоны) морозы, жара и засуха.	

8.	<p>Защита населения в чрезвычайных ситуациях представляет собой:</p> <p>а) обучение всех групп населения способом и средствами защиты;</p> <p>б) обучение населения правилами пользования средствами коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>в) комплекс мероприятий, проводимых с целью не допустить поражение людей или максимально снизить степень воздействия поражающих факторов;</p> <p>г) мероприятия по эвакуации и рассредоточению населения в безопасные районы.</p>	
9.	<p>Какое должностное лицо имеет право объявлять в стране военное положение?</p> <p>а) президент РФ;</p> <p>б) министр обороны;</p> <p>в) премьер-министр;</p> <p>г) министр РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий.</p>	
10.	<p>Какое заболевание имеет следующие признаки: Заболевание начинается с общих признаков отравления. Разбитость, быстрая утомляемость, головная боль, повышенная возбудимость, нередко потеря аппетита, ощущение давления в правом подреберье, тошнота, рвота, изжога. Иногда появляются боли в крупных суставах. Через 1-2 дня происходит изменение цвета кожи «она становится темной и пятнистой»:</p> <p>а) вирусный гепатит;</p> <p>б) грипп;</p> <p>в) корь;</p> <p>г) скарлатина.</p>	
11.	<p>Как оказать первую медицинскую помощь при химическом ожоге?</p> <p>а) обильно полить место ожога холодной водой, наложить стерильную повязку;</p> <p>б) обработать края раны настойкой йода, наложить стерильную повязку;</p> <p>в) промыть перекисью водорода, наложить стерильную повязку.</p>	
12.	<p>Как поступить при обнаружении в ране мелких инородных предметов?</p> <p>а) промыть рану водой, удалить пальцами инородные предметы, обработать рану настойкой йода;</p> <p>б) обернуть пальцы стерильной марлей и собрать мелкие инородные предметы;</p> <p>в) нельзя собирать мелкие инородные предметы с поверхности раны.</p>	
Определите все правильные ответы		
13.	<p>Какие сигналы, подаваемые велосипедистом руками, являются правильными.</p> <p>а) перед перестроением в левую сторону или поворотом налево велосипедист вытягивает в сторону левую руку либо поднимает правую, согнутую в локте, вверх;</p> <p>б) перед увеличением скорости велосипедист подает звуковой сигнал;</p> <p>в) перед перестроением в правую сторону или поворотом направо велосипедист вытягивает правую руку в этом направлении, а если эта рука занята или не видна, то левую, согнутую в локте, вверх;</p> <p>г) перед торможением надо поднять вытянутую вверх левую руку.</p>	
14.	<p>Признаки биологической смерти:</p> <p>а) отсутствие реакции зрачков на свет;</p>	

	<p>б) отсутствие пульса на сонной артерии;</p> <p>в) помутнение роговицы и появление феномена «кошачьего зрачка»;</p> <p>г) появление трупных пятен;</p> <p>д) обильное кровотечение.</p>	
15.	<p>Взрыв характеризуется некоторыми особенностями. Какими?</p> <p>а) большим количеством газообразных продуктов;</p> <p>б) сильным звуковым эффектом (громкий звук, грохот, сильный хлопок, шум);</p> <p>в) резким повышением температуры;</p> <p>г) большой скоростью химического превращения;</p> <p>д) мощным дробящим действием;</p> <p>е) сильным световым потоком.</p>	
16.	<p>Существуют косвенные признаки, по которым можно определить пригодность ягод и растений для употребления в пищу. Укажите их.</p> <p>а) небольшая высота растений;</p> <p>б) кора обглодана животными;</p> <p>в) плоды поклеваны птицами;</p> <p>г) множество косточек у основания дерева;</p> <p>д) засохшее растение со спелыми ягодами;</p> <p>е) плоды растения обнаружены в гнездах.</p>	
17.	<p>Алгоритм оказания помощи при поражении электрическим током. Выберите правильные ответы:</p> <p>а) закопать пораженного молнией в землю;</p> <p>б) нанести прекардиальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации;</p> <p>в) накрыть обожженную поверхность чистой тканью;</p> <p>г) вызвать «Скорую помощь»;</p> <p>д) повернуть пострадавшего на живот и ждать прибытия врача;</p> <p>е) убедиться в отсутствии реакции зрачков на свет;</p> <p>ж) поднести ко рту зеркальце, ватку или перышко – по запотеванию стекла и движению ворсинок определить наличие дыхания;</p> <p>з) положить холод на голову;</p> <p>и) положить холод на место ожога;</p> <p>к) поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.</p>	
18.	<p>Каковы пути снижения содержания нитратов в растительных пищевых продуктах?</p> <p>а) использование медленнодействующих азотных удобрений, которые в нужных количествах в течение длительного времени поступают в почву;</p> <p>б) многократное, малыми порциями внесение удобрений, прекращение их внесения за месяц до уборки урожая;</p> <p>в) вносить удобрения с помощью лейки;</p> <p>г) соблюдать соотношения вносимого азота с другими элементами питания;</p> <p>д) достаточное количество солнечного света убыстряет процесс фотосинтеза, превращая неорганический азот в органические соединения. В этом случае меньше нитратов остается в листьях овощных культур.</p>	
19.	<p>Выберите из приведенных ниже, задачи в области гражданской обороны:</p> <p>а) эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;</p> <p>б) эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы;</p> <p>в) тушение пожаров в жилых и общественных зданиях в мирное время;</p> <p>г) борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий;</p> <p>д) обеззараживание населения, техники, зданий и территорий;</p>	

	е) воздвижение фортификационных сооружений; ж) проведение мероприятий по светомаскировке.	
20.	Из перечисленных ниже, определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? а) через одежду и кожные покровы; б) в результате прохождения радиоактивного облака; в) в результате потребления загрязненных продуктов питания; г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей; д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений; е) в результате потребления загрязненной воды.	

Теоретический тур
Письменные задания для 9 классов

Задание 1. Вставьте в текст определения «дорожно-транспортное происшествие» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

Дорожно-транспортное происшествие

Дорожно-транспортное происшествие – событие, возникающее в процессе _____ (А) по дороге транспортного _____ (Б) и с его участием, при котором погибли или ранены _____ (В), повреждены транспортные средства, _____ (Г), сооружения.

Перечень терминов:

- 1) движение;
- 2) скорость;
- 3) автомобиль;
- 4) средство;
- 5) животные;
- 6) багаж;
- 7) люди;
- 8) груз.

Ответ:

А	Б	В	Г

Задание 2. Представьте, что вы находитесь в Русском музее и рассматриваете картины. На каждой картине изображено опасное природное явление. Ответьте на вопросы:

1. Назовите картину И.К. Айвазовского, где изображено природное опасное явление.
2. На этой картине И.И. Левитана изображено опасное стихийное бедствие, которое повторяется каждой весной. Как называется картина? Что за бедствие?
3. Как называется картина К. Брюллова, где изображена опасная чрезвычайная ситуация, которая произошла в 79 году?
4. Маковский написал картину, на которой изображены дети, бегущие от этого природного явления. Как называется картина?
5. Какое произведение А.С. Пушкина посвящено крупному стихийному бедствию (какому)?

Ответ:

Задание 3. Нарушение правил пожарной безопасности при пользовании электробытовыми приборами, при хранении и использовании горючих и легковоспламеняющихся веществ может привести к пожару.

Запишите в таблицу, вследствие каких факторов может возникнуть пожар от перечисленных в таблице приборов, средств обеспечения, аппаратуры, которые используются в наших домах.

Приборы, средства, оборудование	Факторы, способствующие пожару
Плита (электрическая или газовая)	
Печь	
Электропроводка	
Средства бытовой химии	
Электроприборы	

Задание 4. Перечислите 5 видов ущерба, наносимого пыльной бурей?

Ответ:

Задание 5. Что такое виктимное поведение? Приведите примеры виктимного поведения (не менее 4 примеров).

Ответ:

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

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

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 100 баллов.

На выполнение заданий выпускается участник, экипированный следующим образом: одежда, закрывающая все тело и конечности от запястья до голени(по щиколотки); спортивная обувь без шипов, головной убор.

Этап № 1 . «Оказание первой помощи пострадавшим».

Задание. Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую помощь пострадавшему.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов**.

Таблица штрафов:

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
	Набранное количество баллов:	

Этап № 2. «Выживание в условиях природной среды».

Задание 1. Вязание узлов.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

Таблица штрафов:

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		
3.		
	Набранное количество баллов:	

Задание 2. Устройство костров.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

Таблица штрафов:

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		
	Набранное количество баллов:	

Этап № 3. «Действия в чрезвычайных ситуациях техногенного характера».

Задание. В помещении произошло возгорание электроприбора, он начал дымиться. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках 3 огнетушителя.

Ликвидировать возгорание.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

Таблица штрафов:

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
	Набранное количество баллов:	

Общая сумма баллов за практический тур: _____

Члены жюри: _____
