

**Олимпиадные задания для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
в 2017/2018 учебном году**

**Теоретический тур
Тестовые задания для 7-8 классов**

№ п.п.	Тестовые задания	Ответы в баллах
Определите один правильный ответ		
1.	<p>Можете ли на мопеде ездить по автомагистрали?</p> <p>а) да, на любой модели; б) нет; в) да, если группа составляет не менее 5 человек; г) да, если его техническая скорость больше 40 км/ч.</p>	
2.	<p>Как называется процесс удаления ртути?</p> <p>а) дегазация; б) демеркуризация; в) дезинсекция; г) дезактивация.</p>	
3.	<p>О каком предмете идет речь: – «... на деревянном поплавке лежит коричневый камень, любящий железо. Он, поворачиваясь, все время указывает путникам сторону юга, а это когда закрыто Солнце и не видно звезд, спасает их от многих бед, выводя к колодцам и направляя по верному пути»?</p> <p>а) компас; б) прибор ночного видения; в) логарифмическая линейка; г) часы.</p>	
4.	<p>К теллурическим и тектоническим катастрофам относят:</p> <p>а) сели, оползни, снежные обвалы; б) цунами, извержения вулканов, землетрясения; в) бури, морозы, засухи; г) космические.</p>	
5.	<p>Покидая привал в лесу, каким минимальным слоем земли необходимо засыпать костер, чтобы избежать лесного пожара?</p> <p>а) 3 см; б) 5 см; в) 8 см; г) 10 см.</p>	
6.	<p>Находясь дома один, вы вдруг слышите прерывистые гудки предприятий и машин. Ваши действия:</p> <p>а) немедленно покинете помещение и спуститесь в убежище; б) это сигнал «Радиоактивная опасность!». Вы закроете все форточки и двери; в) это сигнал «Внимание всем!». Услышав его, вы немедленно включите телевизор, радиоприемник и будете слушать сообщение;</p>	

	г) срочно позвоните родителям и спрячетесь в шкафу.	
7.	Что такое «Сакма»? а) – это полоса травы с листьями, выведенными из нормального положения; б) – это специальные насечки на деревьях вдоль малопротаренных троп в таежных и горно-таежных районах; в) – это пирамидки из камней на тропах в горах.	
8.	Какой процесс называется «десульфурация»? а) процесс снижения выброса в атмосферу выхлопных газов за счет использования нейтрализатора; б) процесс химического удаления серы, для уменьшения выбросов сернистого газа; в) процесс смешивания в облаках сернистого газа с парами воды.	
9.	От каких 2-х хорошо известных газов не защищает общевоисковой фильтрующий противогаз? а) хлор, сероводород; б) угарный газ, аммиак; в) фосген, азотная кислота.	
10.	Как называется учение о повязках и методах их наложения? а) бинтование; б) фармакология; в) десмургия; г) этимология.	
11.	Какое физико-химическое явление лежит в основе действия фильтрующего противогаза? а) адсорбция; б) дезактивация; в) интоксикация; г) дегазация.	
12.	О каком опасном существе идет речь в этой фразе: «... – мудрый уходит от ненужной победы, даже если он сильнее». а) тигр; б) волк; в) скорпион; г) змея.	
Определите все правильные ответы		
13.	Очень важно соблюдать правила безопасного поведения на зимних водоемах. Укажите их. а) наиболее опасен лёд в местах впадения рек и ручьев, у крутых берегов и на изгибах; б) перед началом перехода через лёд необходимо хорошо закрепить на себе снаряжение; в) переходить водоем по льду можно только в светлое время суток и при хорошей видимости; г) если по льду движется группа людей, то необходимо соблюдать между ними дистанцию не менее 1-го метра; д) преодолевать подозрительное место быстро, широким шагом; е) расстегнуть крепление лыж, приготовить веревку или шест.	
14.	На здоровье человека оказывают влияние факторы риска естественной природной среды. Укажите их. а) солнечная активность;	

	<ul style="list-style-type: none"> б) изменение микроклимата; в) возрастание напряженности электромагнитного поля Земли; г) радиация; д) изменение метеорологических условий; е) изменение ландшафта окружающей местности. 	
15.	<p>В случае схода оползней, селей, обвалов, лавин необходимо как можно скорее оказаться в безопасном месте. Укажите их.</p> <ul style="list-style-type: none"> а) склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны; б) ущелья и выемки между горами; в) возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного направления; г) большие деревья с толстыми стволами; д) склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползневому процессу; е) большие камни, за которыми можно укрыться. 	
16.	<p>Укажите факторы риска для здоровья, связанные с урбанизацией (ростом городов и городского населения)</p> <ul style="list-style-type: none"> а) изменение микроклимата; б) загрязненность естественной среды городов; в) шум, вибрация; г) возрастание темпа и напряженности жизни, приводящие к стрессовым состояниям; д) большая плотность населения; е) большое количество транспорта. 	
17.	<p>Укажите субъективные показатели самоконтроля состояния организма в индивидуальной системе здорового образа жизни.</p> <ul style="list-style-type: none"> а) самочувствие человека; б) частота сердечных сокращений; в) работоспособность; г) сон; д) артериальное давление; е) состояние кожного покрова. 	
18.	<p>Одним из важнейших качеств автомобиля, влияющих на его безопасность, его динамичность, иначе говоря, совокупность его тяговых и тормозных свойств. Что не относится к тормозным свойствам?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) остановочный путь; б) реакция водителя; в) тормозной путь; г) плохие погодные условия; д) замедление. 	
19.	<p>Укажите ваши действия при отсутствии убежища и средств защиты органов дыхания и кожных покровов при радиационной аварии, если вы находитесь дома:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) включить радиоприемник, телевизор и прослушать речевое сообщение; б) защитить продукты питания, сделать запас воды; в) не закрывать окна и двери, чтобы слышать, что происходит на улице; г) герметизацию помещения проводить не обязательно; д) посмотреть в окно, что случилось; е) подготовиться к возможной эвакуации. 	

20.	Укажите признаки клинической смерти: а) отсутствие сознания; б) сильные боли в области сердца; в) широкие, не реагирующие на свет зрачки; г) отсутствие пульса на сонной артерии; д) помутнение роговицы и появление феномена «кошачьего зрачка»; е) стеклышко, поднесенное ко рту, не запотеваает; ж) ворсинки ваты или пушинки, поднесенные ко рту, остаются неподвижными.	
-----	---	--

Теоретический тур
Письменные задания для 7-8 классов

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

Бедствие

Бедствие – катастрофическая _____ (А), при которой уклад жизни резко нарушается. Люди нуждаются в _____ (Б), одежде, медицинской и социальной помощи. Делятся на две группы: вызванные _____ (В) катаклизмами (землетрясения, наводнения и т.п.) и самим _____ (Г) (войны, техногенные аварии, эпидемии инфекционных заболеваний). По масштабам делятся на местные, национальные, региональные, международные.

Перечень терминов:

- 1) природные;
- 2) техногенные;
- 3) человек;
- 4) ситуация;
- 5) опасность;
- 6) защита;
- 7) общество;
- 8) авария.

Ответ:

А	Б	В	Г

Задание 2. Какими видами энергии обладают пустыни? (назовите не меньше трех видов)

Ответ:

Задание 3. Представьте, что вы оказались в возбуждённой толпе фанатов.

Ниже перечислены некоторые правила поведения в толпе и объяснения, как нежелательно может развиваться ситуация в давке. Установите соответствие между правилами поведения и объяснениями.

В строке «Ответ» около номера каждого правила запишите буквенный значок объяснения, почему следует выполнять это правило.

Правила поведения	Объяснения
1. Не идти против движения толпы.	А. Могут затоптать и тогда уже не подняться.
2. Избегать центра толпы.	Б. при встречном движении толпа опрокидывает любого, кто идёт против движения.
3. Сдерживать толчки сбоку и сзади.	В. Футбольные фанаты славятся своей агрессивностью.
4. Если у вас что-то упало, ни в коем случае не поднимать.	Г. Наклонившийся человек очень неустойчив, и его легко сбить с ног.
5. Если вы упали в толпе, то постараться быстро встать.	Д. Риск непредсказуемой ситуации очень велик.
	Е. Сильный толчок может сбить с ног.
	Ж. При неожиданном ударе можно упасть навзничь и стукнуться затылком обо что-то твёрдое.
	З. Отсюда труднее всего выбраться из давки, и есть большой риск получить наибольшие повреждения.

Ответ: 1. _____; 2. _____; 3. _____; 4. _____; 5. _____.

Задание 4. Определите, в каких из следующих случаев необходимо вызывать «Скорую помощь». В соответствующе графе указать «Да» или «Нет».

Описание несчастного случая	Нужно ли вызывать «Скорую помощь»?
1. Пострадавший находится в бессознательном состоянии.	
2. У пострадавшего ушиблено колено.	
3. У пострадавшего затруднено дыхание.	
4. У пострадавшего сильное кровотечение.	
5. У пострадавшего травма головы.	
6. У пострадавшего небольшой ожог руки.	

Задание 5. Перечислите 4 причины, увеличивающие длину тормозного пути.

Тормозной путь автомобиля будет больше, если...	1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____
---	--

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР 7-8 КЛАСС (младшая группа)

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: _____
