

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по ОБЖ 2016- 2017**

Предмет:	<i>4-6</i>	ОБЖ	Дата проведения:	28-29.11.2016
Шифр:			Класс:	<i>8</i>
Задания:	Первый тур	<i>66</i>	Второй тур	<i>85</i>
Балл:			Итог балл:	<i>151</i>
Эксперт 1:	подпись:	<i>Лебедев А.В.</i>	расшифровка:	<i>Лебедев А.В.</i>
Эксперт 2:	подпись:	<i>Лебедев А.В.</i>	расшифровка:	<i>Лебедев А.В.</i>
Председатель жюри:	подпись:	<i>Лебедев А.В.</i>	расшифровка:	<i>Лебедев А.В.</i>

Тестовые задания открытого типа

Задание 1. По характеристике травмы и описании первой помощи впишите в таблицу ее вид.

Вид травмы	Характеристика травмы	Первая помощь
<i>ущемление</i>	закрытое повреждение мягких тканей и кровеносных сосудов с образованием кровоподтеков	накладывают давящую повязку, придают возвышенное положение и охлаждают место травмы
<i>потеря сознания</i>	воздействие тяжести в виде земли, породы, обломков зданий и т.п. на обширные участки тела, обладающие большой мышечной массой (главным образом конечности).	задержка развития отека и предотвращения шока (конечность туго забинтовывают и иммобилизуют шиной; внутрь – обезболивающее, и обильное питье). Эвакуация в больницу срочная и обязательно в лежачем положении.
<i>авария</i>	стойкое ненормальное смещение костей, входящих в состав любого сустава, происходящее при разрыве суставной сумки. Чаще всего случаются в результате неудачного падения.	уменьшение болей и задержка развития отека.
<i>разрыв сухожилий</i>	возникают в результате резких и быстрых движений, которые превышают физиологическую подвижность суставов	Тугое бинтование наложением давящей повязки, холодный компресс, покой конечности.
<i>перелом</i>	насильственное нарушение целостности в результате удара, сжатия, сдавления, перегиба	прекращение дальнейшего смещения отломков, ослабление болевых ощущений, наложение шины.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из пяти позиций начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Ураганы – одни из самых мощных сил стихии, и в сочетании с сопровождающими их явлениями, приносят разрушения и жертвы. Рассмотрите

предложенные Вам ситуации и определите верные решения. При помощи стрелок установите соответствие между приведенными понятиями и их определениями:

Ответ.

Ураган (тайфун)	Сильный атмосферный вихрь, обладающий большой разрушительной силой в котором воздух, вращается со скоростью до 100 м/с,
Буря	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.
Смерч	Очень сильный (со скоростью свыше 20 м/с) и продолжительный ветер.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждому соответствию начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Солнечный удар наступает при прямом действии солнечных лучей на непокрытую голову. Назовите симптомы солнечного удара и занесите в таблицу

105	Симптомы солнечного удара	некое самочувствие, тошнота, головные боли, потеря сознания, синкавтизм,

Оценка задания. Максимальная оценка 10 баллов. За каждый правильный ответ участник получает 2 балла. Если участник указал симптомы неправильно, либо не назвал вообще баллы не выставляются.

ЗАДАНИЕ 4. Что означают перечисленные в таблице сигналы бедствия? Ответ запишите в таблицу.

K	
---	--

F	
X	

Оценка задания. Максимальная оценка 4 балла. Каждый названный участником пункт оценивается в 1 балл.

Задание 5. Одной из классификаций чрезвычайных ситуаций природного характера является классификация по природе возникновения. Соотнесите природное явление и характер его происхождения, соединив их стрелочками.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Тестовые задания закрытого типа

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
1.	<p>Определите один правильный ответ</p> <p>В солнечный полдень тень указывает направление на:</p> <p>(а) юг; (б) север; (в) запад; (г) восток.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>

2.	Что запрещается делать при разведении костра: а) оставлять дежурить возле костра менее трех человек; б) разводить костер возле водоисточников; в) использовать сухостой; г) разводить костер на торфяных болотах.	2,0	За правильный ответ начисляется 2балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
3.	К пешеходам НЕ приравниваются лица: а) передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя; б) ведущие велосипед, мопед, мотоцикл; в) водители троллейбусов; г) прохожие на тротуарах	2,0	За правильный ответ начисляется 2балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
4.	Аммиак – это: а) бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха; б) бесцветный газ с резким удушливым запахом, тяжелее воздуха; в) газ с удушливым запахом, напоминающий запах гнилых помидоров.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1 балл. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
5.	При поступлении АХОВ в организм человека через рот прежде всего необходимо: а) промыть желудок; б) ввести абсорбенты; в) очистить кишечник; г) прополоскать рот водой.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1 балл. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
6.	Взрыв всегда сопровождается: а) большим количеством выделяемой энергии; б) резким повышением температуры; в) незначительными дробящими действиями.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1 балл. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
7.	К коллективным средствам защиты относятся: а) противогазы и респираторы; б) средства защиты кожи и респираторы на всех работников завода; в) убежища и укрытия.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1 балл. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
8.	Как Вы будете переправляться, если лед ненадежен и обойти нет возможности: а) обычным шагом; б) ползком; в) бегом; г) прыжками.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1 балл. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
9.	Основной способ спасения людей при извержении вулканов: а) эвакуация; б) укрыться в оборудованных убежищах; в) использование средств индивидуальной защиты.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1 балл. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

10.	Причиной несчастного случая на воде может стать: а. длительное пребывание на солнце; б. купание в запрещенных и незнакомых местах; в. ненастная погода, сильный ветер	1,0	За правильный ответ начисляется- 1 балл. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
11.	Одна из причин образования оползней: а. вода, просочившаяся по трещинам и порам в глубь пород и ведущая там разрушительную работу; б. вулканическая деятельность; в. сдвиг горных пород	1,0	За правильный ответ начисляется- 1 балл. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

Определите все правильные ответы

12.	Что необходимо сделать с раной перед наложением давящей повязки: а) обработать рану йодом; б) обработать рану слабым раствором марганцовки; в) промыть рану водой и обработать ее зеленкой; г) обработать рану перекисью водорода.	2,0	За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балл. За неправильный ответ, баллы не выставляются
13.	Признаками перелома являются: а) потеря зрения и слуха; б) нарушение функции конечностей; в) резкая боль, рвота; г) деформация конечности и некоторое ее укорочение.	2,0	За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балл. За неправильный ответ, баллы не выставляются
14.	Сточные воды представляют опасность для здоровья населения, так как могут: а) являться источником распространения тяжелых инфекционных заболеваний; б) вызвать гидродинамические аварии; в) стать источником загрязнения искусственных водоемов; г) содержать яйца и личинки глистов.	2,0	За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балл. За неправильный ответ, баллы не выставляются
15.	Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо: а) определить направление ветра; б) оставаться на месте до приезда пожарных; в) определить распространение огня; г) выходить из леса в подветренную сторону; д) выходить из леса в наветренную сторону.	3,0	За каждый правильный ответ начисляется - 1,0 балл. За неправильный ответ, баллы не выставляются

Определите последовательность действий

16.	Вы вышли из зоны заражения. Определите порядок ваших дальнейших действий а. Прополощу рот б. Снимаю верхнюю одежду в. Принимаю душ г. Тщательно промываю глаза	3,0	За правильный ответ выставляется 3 балла. Если последовательность действий не соблюдена, баллы не начисляются
-----	---	-----	--

17.	<p>Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Определите последовательность ваших действий:</p> <p>(а) открыть окно (б) плотно закрыть дверь в кухню (в) перекрыть газ (г) позвонить в аварийную службу</p>	4,0	За правильный ответ выставляется 4 балла. Если последовательность действий не соблюдена, баллы не начисляются
18.	<p>Внезапно на уроке ваш одноклассник потерял сознание, у него бледное лицо. Определите порядок ваших дальнейших действий:</p> <p>(а) повернуть пострадавшую на бок; (б) расстегнуть воротник одежды; (в) открыть окна; (г) убедиться в наличии пульса на сонной артерии и реакции зрачка на свет; (д) поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.</p>	4,0	За правильный ответ выставляется 4 балла. Если последовательность действий не соблюдена, баллы не начисляются
19.	<p>Герметизация помещений производится для снижения поражающего действия СДЯВ на людей. Изложите в порядке логической последовательности, ниже перечисленные мероприятия по герметизации помещений:</p> <p>(а) уплотнить дверные проемы влажной тканью; (б) заклеить вентиляционные отверстия; (в) закрыть входные двери и окна; (г) заклеить и уплотнить подручными материалами оконные проемы</p>	4,0	За правильный ответ выставляется 4 балла. Если последовательность действий не соблюдена, баллы не начисляются
20.	<p>Выберите необходимые действия при заглавовременном оповещении о наводнении и установите алгоритм их выполнения:</p> <p>(а) выйти из здания и направиться на эвакуационный пункт; (б) запастись пищей, водой и медикаментами в герметичной таре; (в) перенести на верхние этажи ценные вещи; (г) включить телевизор, радио, выслушать сообщение и рекомендации; (д) отключить воду, газ, электричество; (е) взять необходимые вещи и документы; (ж) укрепить (забить) окна, двери нижних этажей; (з) закрепить мебель, тяжелые вещи переместить на пол.</p>	4,0	За правильный ответ выставляется 4 балла. Если последовательность действий не соблюдена, баллы не начисляются
Итого:		40	