

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЖ

7-8 класс

Первая предметная секция

Задание 1. При поездке в автобусе произошло столкновение с другим транспортным средством, вы не можете удержаться в вертикальном положении. Определите алгоритм Ваших действий и заполните схему:

Ответ.

Задание 2. Отъехав от остановки, троллейбус столкнулся с обгоняющим его автомобиль и остановился. Двери заклинило, и они не открываются. Кроме того, в салоне появился запах жженой резины. Ответьте, каким образом необходимо эвакуироваться из троллейбуса в такой ситуации и что нужно сделать, чтобы воспользоваться аварийными выходами?

Ответ.

Задание 3. Сформулируйте подробно общие правила вызова специальных служб (скорая помощь, милиция, пожарная охрана, спасатели и др.) по телефону при возникновении опасных или аварийных ситуаций в доме, квартире:

- Ответ.

Задание 4. Группа туристов из 7 человек двигается по маршруту. Неожиданно, резко ухудшились погодные условия, начался сильный дождь, поднялся ветер, местность труднопроходимая. Руководителю группы удалось сообщить по мобильному телефону о приблизительном местонахождении группы. Определите, какое решение должен принять руководитель, и каков алгоритм действий группы в этой ситуации?

Ответ.

1

2.

3.

4.

5.

6.

Задание 5. Что запрещается делать отдыхающим во время купания на водоемах?

Ответ.

Задание 6. Зимой передвижение по льду водоемов очень опасно. Допустимая толщина прочного льда при передвижении по нему людей должна составлять не менее 10 см. Обобщите и перечислите запрещающие правила при передвижении в случае необходимости по льду водоема.

Ответ.

Задание 7. Вы сели в автобус, и увидели под задним сидением оставленную кем-то сумку, из которой торчат провода и виден кусок изоляции. Ваши действия:

Задание 8. Большое количество автомобильного транспорта в городе является потенциальным источником опасности для пешеходов. Объясните, каким образом должны передвигаться пешеходы при отсутствии тротуаров?

Ответ.

Задание 9: Ты шел домой после тренировки, а единственным коротким путём к твоему дому является река. Ты дошел до середины реки и вдруг внезапно лёд под ногами провалился. Что ты предпримешь в этой ситуации? Выпиши буквы, соответствующие правильной последовательности действий:

- Ответ.

Задание 10. Вы спускаетесь по лестнице с 4-го этажа, на котором находится ваша квартира. На лестничной площадке, между вторым и первым этажами чувствуете специфический запах и понимаете, что где-то происходит утечка газа. Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:

Задание 11. Местные средства массовой информации сообщили о наступлении пожароопасного сезона в лесах вашей области. Перечислите не менее 4-х запретных мер обеспечивающих безопасность лесов в пожароопасный сезон.

Ответ. В пожароопасный сезон в лесу запрещено:

Задание 12. Перечислите естественные относительно безопасные места при сходе оползней, селей, обвалов, лавин.

Ответ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЖ 2009-2010
8 класс
Тестовые задания

– обведите кружком букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком;

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЖ

Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс. балл	
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	К природным чрезвычайным ситуациям не относятся: а) ураган; б) наводнение; в) фотохимический смог; г) сель.	1	
2.	Чистый и свежий воздух должен содержать: а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода	1	
3.	Причинами переутомления являются: а) неправильная организация режимов труда и отдыха; б) чрезмерное употребление пищи; в) негативные факторы природной среды; г) чрезмерная учебная нагрузка	1	
4.	Фактором, способствующим возникновению необратимых явлений в окружающей среде, является а) разрушение озонового слоя; б) возникновение эффекта сверхпроводимости; в) возникновение селей	1	
5.	Естественным источником ионизирующих излучений является: а) магнитное поле земли;	1	

	б) излучение солнца; в) цветочная пыльца.		
6.	Чрезвычайная ситуация представляет собой ситуацию, в результате которой: а) пострадало более 10 человек, возникла угроза деятельности человека, неминуем ущерб природной среде; б) возникает угроза жизни людей без нанесения ущерба имуществу населения; в) происходит нарушение нормальных условий жизни людей без возникновения угрозы их жизни и здоровью; г) возникает угроза жизни и здоровью людей, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.	1	
7.	Электротравма или электрический удар током могут произойти в результате: а) прикосновения к неисправной отключенной электропроводке; б) соприкосновения друг с другом нескольких электропроводов, находящихся под напряжением; в) прикосновения мокрыми руками к электророзетке.	1	
8.	Какая ошибка допущена при перечислении запрещающих действий заложников, при захвате террористами транспортного средства? Заложникам не рекомендуется: а) вступать в пререкания с террористами; б) провоцировать их к применению оружия; в) что бы ни случилось, пытаться заступиться за членов экипажа; г) заниматься физическими упражнениями и соблюдать правила личной гигиены.	1	
9.	Потенциальную опасность возникновения чрезвычайных ситуаций в районе вашего проживания можно выяснить: а) в местном отделении милиции; б) в местном органе санитарно-экологического надзора; в) в местном органе госпожнадзора; г) в местном органе управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.	1	
10.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций имеет уровни: а) местный, территориальный, региональный, федеральный; б) местный, региональный, федеральный; в) региональный и местный; г) объектовый, местный, территориальный, региональный, федеральный	1	
Определите все правильные ответы			

11.	<p>Из приведенного перечня, определите только причины вынужденного автономного существования в природных условиях:</p> <p>а) выпадение осадков; б) авария транспортных средств (автомашин, самолетов, речного и морского транспорта); в) потеря части продуктов питания; г) потеря компаса; д) потеря группы в результате отставания или несвоевременного выхода к месту сбора; е) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут; ж) потеря ориентировки на местности з) резкое понижение температуры воздуха.</p>	3	
12.	<p>Найдите ошибки в приведенном перечне безопасных естественных укрытий на улице во время возникновения урагана:</p> <p>а) овраг; б) яма; в) ров; г) большие деревья; д) крупные камни; е) легкие деревянные постройки; ж) канава; з) кювет дороги.</p>	3	
13.	<p>К каким последствиям приводят оползни, сели, обвалы и снежные лавины? Выберите правильные ответы:</p> <p>а) перекрытие русел рек и изменение ландшафта; б) изменение климата и погодных условий; в) гибель людей и животных; г) лесные пожары; д) разрушение зданий и сооружений; е) сокрытие толщами пород населенных пунктов, объектов народного хозяйства, сельскохозяйственных и лесных угодий; ж) извержение вулканов.</p>	3	
14.	<p>Укажите, какие правила из перечисленных надо соблюдать при вынужденной самоэвакуации во время внезапного наводнения:</p> <p>а) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности; б) для эвакуации применять плот из подручных средств; в) эвакуироваться в ближайшее безопасное место; г) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься; д) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания;</p>	3	

	е) самоэвакуацию проводить только в случае реальной угрозы вашей жизни.		
15.	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.	3	
16.	Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ: а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы; в) лучистый поток энергии; г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека; д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.	3	
17.	В каком из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения: а) бензин + кислород воздуха; б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета; в) гранит + кислород воздуха + пламя костра; г) дерево + кислород воздуха + факел; д) ацетон + кислород воздуха + искра от зажигалки.	3	
18.	Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином: а) горечь во рту; б) покраснение глаз; в) покашливание в области грудины; г) кашель и головокружение; д) тошнота; е) отек лица; ж) слабость и недомогание; з) потеря ориентировки; и) увеличение лимфатических узлов; к) бледность лица.	3	
19.	Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное влияние на все органы. Из перечисленных ниже ответов, выберите те, которые характеризуют отрица-	3	

	<p>тельное влияние алкоголя на органы человека:</p> <p>а) нарушается защитная функция печени;</p> <p>б) развитие туберкулеза;</p> <p>в) развитие сахарного диабета;</p> <p>г) наблюдается увеличение мочевого пузыря;</p> <p>д) усиливаются защитные функции организма;</p> <p>е) нарушается деятельность мозжечка.</p>		
20.	<p>Попадая во внутреннюю среду организма, наркотические вещества оказывают сильнейшее воздействие, прежде всего, на головной мозг. С течением времени у человека появляются, нарастают и закрепляются три основных признака наркомании и токсикомании. Определите из приведенных ответов эти признаки:</p> <p>а) психическая зависимость;</p> <p>б) вкусовая зависимость;</p> <p>в) зрительная зависимость;</p> <p>г) физическая зависимость;</p> <p>д) изменение чувствительности к наркотику.</p>	3	
ИТОГО:		40	

Подписи членов жюри:

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЖ
8 класс

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО
(ПОЛЕВОГО) ТУРА

1. Задания первой секции «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему»
(максимальная оценка - **30 баллов**)

Задание 1. Пострадавший лежит на спине в состоянии клинической смерти после отравления продуктами горения. Окажите первую медицинскую помощь.

Задание 2. Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую медицинскую помощь.

2. Задания второй секции «Полоса выживания»
(максимальная оценка - **30 баллов**)

Задание 1. Завязать за 1 минуту пять из числа перечисленных узлов: «булинь», «проводник», «восьмерка», «стремя», «встречный», «схватывающий» (классический), «брам-шкотовый на петле», «прямой», «заячьи уши», «двойной проводник».

Задание 2. Преодоление узкого коридора - лаза «мышеловки».

3. Задания третьей секции «Действия в чрезвычайных ситуациях»
(максимальная оценка - **40 баллов**)

Задание 1. Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Задание 2. Преодоление зоны химического заражения.