

24 балла + 25 баллов =  
 2 49 баллов

A-3.

**Задания**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
 ПО ОБЖ 2014-2015 уч. г.  
 (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
 9 класс  
 ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**Задание 1:** Впишите в таблицу из предложенного списка по 1 примеру по каждой ЧС природного характера

ЧС морского гидрологического характера	Геологические ЧС	Гидрогеологического характера	Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных	Инфекционная заболеваемость людей
молния			вспышка	(инфекция) ишиас

Список ЧС природного характера: торнадо, низкие уровни грунтовых вод, панзоотии, эпифитотии, карстовые явления, цунами, пандемии, сильные метели (в списке есть природные явления, не относящиеся к заданию).

**Оценка задания:** Максимальная оценка 10 баллов. За каждый правильный ответ 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не выставляются

**Задание 2.** Что нужно сделать при заблаговременном оповещении об угрозе урагана? Объявлена эвакуация. Подчеркните пять верных вариантов ответа

1. прекратить подачу газа, воды, погасить огонь в печи
2. выяснить причину происшедшего,
3. взять документы,
4. сразу выйти из квартиры,
5. вызвать специалистов газовой службы по телефону
6. с подветренной стороны оклеить стекла окон бумагой
7. закрыть и укрепить двери, окна, чердачные люки
8. подготовить запасы продуктов питания, питьевой воды, необходимых медикаментов.
9. включить телевизор, радио. Выслушать рекомендации

**Оценка задания:** Максимальная оценка 10 баллов. За каждый правильный ответ 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не выставляются

**Задание 3.** Напишите название вида пожара по его характеристике

Вид пожара	Характеристика
низовой	Пожары, у которых признаки горения можно установить визуально, виден открытый огонь при горении здания

верховой	Пожары, которые возникают и развиваются внутри зданий
	Признаки горения можно установить при осмотре помещения (например, при горении имущества в зданиях различного назначения)
	Горение протекает в пустотах строительных конструкций. Признак горения – выход дыма через щели.
ландшафтный	Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории.

**Оценка задания:** Максимальная оценка 10 баллов. За каждый правильный ответ 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не выставляются

**Задание 4.** Приведены примеры терминов:

1. Экстремальная ситуация – это 2
2. Зона бедствия – это 3
3. Стихийное бедствие – это 4
4. Промышленная катастрофа – это 1

Выберите из таблицы верное определение и запишите ее номер рядом с соответствующим термином:

	Характеристика поражения
1	Крупная промышленная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей либо разрушение и уничтожение объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей природной среды.
2	Положение, для которого характерны новизна и неожиданность возникновения, интенсивное воздействие неприятных факторов окружающей среды, а иногда и непосредственная угроза здоровью и жизни людей
3	Часть зоны чрезвычайной ситуации, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации
4	Катастрофическое природное явление и процесс, которые могут вызывать человеческие жертвы и наносить материальный ущерб.

**Оценка задания:** Максимальная оценка 8 баллов. За каждый правильный ответ 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не выставляются

**Задание 5.** Зная и выполняя правила личной безопасности, можно избежать многих преступлений. Дайте определения перечисленным понятиям. Рассмотрите предложенную ситуацию.

**Вопрос 1.** Что такое опасное время? Приведите примеры опасного времени.

*Эти часы*

**Вопрос 2.** Что такое опасное место? Приведите примеры опасных мест.

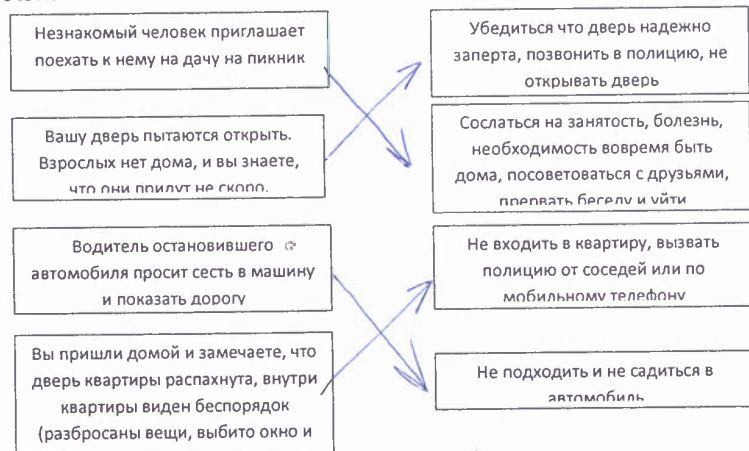
*Это место где человек находится одна либо ситуация неустойчива без на тему*

**Вопрос 3.** Что такое виктимное поведение? Приведите примеры виктимного поведения.

*Например, арестованная женщина короткую юбку и носила в воздухе волосы*

**Ситуация.** При помощи стрелок установите соответствие между ситуациями и правилами безопасного поведения.

Ответ.



**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов

За правильный ответ на вопросы – 9 баллов (по 3 балла за каждый из 3 вопросов)

За правильный ответ на ситуацию – 8 баллов в случае допущения одной ошибки, баллы за ситуацию не выставляются

**Задание 6.** Основываясь на знаниях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, выполните следующее задание, составьте определение и назовите его:

- а) ... нарушение жизнедеятельности людей...
- б) ... характеризующиеся внезапным...
- в) ... опасное природное явление или процесс...
- г) ... разрушением и уничтожением материальных ценностей...
- д) ... гидрологического или биологического происхождения...

е) ... при которых возникает чрезвычайная ситуация...

ж) ... крупных масштабов...

з) ... и приводящее к гибели людей...

и) ... геологического, метеорологического...

Название определения:

**Оценка задания.** Максимальная оценка 10 баллов, при этом, если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется - 2 балла; если ответ не указан, или составленная фраза не соответствует данному определению - баллы не начисляются.

25 баллов

Секция тестирования

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
<b>Определить один правильный ответ</b>			
1.	<p>Какие из перечисленных структур являются рабочими органами как государственных, так и местных комиссий по чрезвычайным ситуациям?</p> <p>а) специально создаваемые штабы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) органы управления (комитеты, управления, отделы) по делам ЧС;</p> <p>в) эвакуационные комиссии.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
2.	<p>Под пожаром понимают:</p> <p>а) контролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей;</p> <p>б) процесс горения, возникающий в условиях самовоспламенения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей;</p> <p>г) неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей, но не представляющий опасность для жизни людей.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
3.	<p>Для возникновения пожара (процесса горения) необходимо:</p> <p>а) горючее вещество, кислород (окислитель);</p> <p>б) горючее вещество, кислород (окислитель), источник воспламенения;</p> <p>в) кислород (окислитель), источник воспламенения, имеющий высокую температуру и запас тепла.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
4.	<p>Назовите особенности закона №35 ФЗ от 6.03.06г. «О противодействии терроризму» по сравнению с аналогичным законом 98г.</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) закон направлен на пресечение террористических актов</p> <p>б. закон направлен на предупреждение террористических актов</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
5.	<p>При открытом переломе прежде всего необходимо:</p> <p>а. дать обезболивающее средство</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) провести иммобилизацию конечности в том положении, в котором она находится в момент повреждения;</p> <p>в. на рану в области перелома наложить стерильную повязку;</p> <p>г. остановить кровотечение</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
6.	<p>При обнаружении запаха газа в квартире необходимо:</p> <p>а) проверить с использованием источника воспламенения (зажигалка, спички) откуда происходит утечка газа; перекрыть краны к приборам и на приборах; вызвать аварийную службу;</p> <p>б) оповестить о случившемся соседей, осторожно пройти на кухню, включить свет и убедиться в утечке газа; вызвать</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов

	<p>аварийную службу;</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) немедленно прекратить пользование газовыми приборами, перекрыть краны к приборам и на приборы, открыть окна или форточки для проветривания помещения; вызвать аварийную службу.</p>	2	
7.	<p>Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожароопасности?</p> <p>а) стиральная машина, кофемолка, пылесос, компьютер;</p> <p>б) телевизор, фен, холодильник, микроволновая печь;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) утюг, электрическая плита, электрообогреватель, электрический кипятильник.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
8.	<p>Участник дорожного движения – это</p> <p>а) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя транспортного средства;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода, пассажира транспортного средства;</p> <p>в) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя или пассажира транспортного средства.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
9.	<p>Причиной переутомления является:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) неправильная организация режимов труда и отдыха;</p> <p>б) чрезмерное употребление пищи;</p> <p>в) негативные факторы природной среды;</p> <p>г) чрезмерные учебные нагрузки.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
10.	<p>К ликвидации последствий радиоактивного заражения относится:</p> <p>а) дегазация</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) дезактивация</p> <p>в) детоксикация</p> <p>г) дезинфекция</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
<b>Определите все правильные ответы</b>			
11.	<p>Что необходимо запомнить человеку, ограбленному злоумышленником:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) все</p> <p>б. особые приметы лица, тела грабителя</p> <p>в. одежду и обувь грабителя</p> <p>г. особенности речи и манеры держаться</p>	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются
12.	<p>Действие пассажиров при декомпрессии (разгерметизации самолета)</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Надеть кислородную маску</p> <p>б. Наклонить голову и опереться ногами впереди стоящее сидение</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) пристегнуть ремень</p>	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются

13.	<p>Определите, какие из перечисленных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС</p> <p>а) территориальная;  б) федеральная;  <b>в</b>) межгосударственная;  г) функциональная.</p>	2  1	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
14.	<p>К силам гражданской обороны относятся:</p> <p><b>а</b>) воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные войска гражданской обороны;  б) формирование российской службы медицины и катастроф;  в) аварийно-спасательные формирования и газоспасательные службы;  г) военизированные горноспасательные части угольной, горнорудной и химической промышленности.</p>	2  1	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
15.	<p>Приметами хоженной тропы могут быть:</p> <p><b>а</b>) наличие следов птиц и зверей;  б) сломанные ветки, следы от транспорта;  в) высокая трава, растущие грибы, ягоды;  <b>г</b>) примятая трава, следы деятельности человека (фантики от конфет, бумага, бутылки, остатки пищи и т.д.).</p>	2  1	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
16.	<p>Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть:</p> <p>а) изменение энергетического баланса региона (территории), на которой произошла химическая авария;  б) изменение структуры земной поверхности региона, на которой произошла химическая авария;  <b>в</b>) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;  г) массовое поражение людей, животных, растений.</p>	2  2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются.</p>
17.	<p>Поражающие действия волны порыва при гидродинамических авариях проявляются:</p> <p>а) в понижении температуры окружающей среды;  б) поражающим и травмирующим действием;  <b>в</b>) в понижении концентрации кислорода в воздухе;  г) в непосредственном динамическом воздействии на тело человека.</p>	2  0	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
18.	<p>Не относятся к гидрологическим опасным явлениям:</p> <p>а) наводнения;  б) ледостав;  в) половодье;  <b>г</b>) засуха;  <b>д</b>) землетрясения.</p>	2  2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>

19.	<p>Поражающими факторами ядерного взрыва являются:</p> <p>а) болезнетворные микроорганизмы;  б) ударная волна;  <b>в</b>) химическое заражение;  <b>г</b>) световое излучение.</p>	2  1	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
20.	<p>Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное воздействие на все органы. Из перечисленных ответов выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние на органы человека</p> <p><b>а</b>) нарушается защитная функция печени;  б) развитие сахарного диабета;  <b>в</b>) наблюдается увеличение мочевого пузыря;  <b>г</b>) нарушается деятельность мозжечка;  д) усиливаются защитные функции организма.</p>	2  2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание</p>

A-3

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ  
9 КЛАСС**

Секция «Оказание первой помощи пострадавшему»  
(максимальная оценка - 40 баллов)

*28 балла*

6

**Задание 1. Оказание помощи при обморожении нижних конечностей.** Задание выполняется на статисте, без посторонней помощи.

**Условие.** Совершая лыжную прогулку, учащийся заблудился и долгое время пробыл на холоде. При осмотре нижних конечностей у пострадавшего кожа на поврежденном участке бледная, чувствительность утрачена, он чувствует онемение в пострадавшем участке тела. Появились зуд, жжение и боль, а также волдыри, наполненные жидкостью. Оказать первую помощь.

**Алгоритм действия.**

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	<i>дефектные</i>	
2.	<i>задание</i>	
3.	<i>обморожение</i>	
4.		
5.		

**Оценка задания.** Максимальная оценка 10 баллов. За каждую совершенную ошибку снимается с участника 2 балла. Если участник наложил согревающий компресс, но при этом совершил ошибку, с него снимается 1 балл.

**Задание 2. Отравление угарным газом.** Задание выполняется на роботе-тренажере. Член жюри обращает внимание участника, что пострадавший находится в загазованной зоне.

**Условие:** Учащийся старших классов, проводя ремонтные работы с автомобилем в гараже, внезапно почувствовал одышку, слабость, сердцебиение, у него появился шум в ушах, тошнота, головная боль, сознание спутанное. Он чувствует себя лучше, когда покидает помещение гаража и еще хуже, когда возвращается в него обратно. О своем состоянии он поделился с вами. Окажите первую помощь.

**Алгоритм действий.**

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	<i>реакция</i>	
2.	<i>кардиограмма</i>	
3.	<i>не плавил</i>	
4.	<i>отверде</i>	
5.		
6.		

**Оценка задания.** Максимальная оценка 10 баллов. Если допущена участником одна из перечисленных ошибок, задание считается не выполненным.

**Задание 3. Оказание первой помощи при вывихе плеча.** Задание выполняется на статисте.

**Условие.** На тренировке школьной команды по баскетболу ученик получил вывих плеча. Озвучить признаки вывиха плеча, оказать первую помощь.

**Алгоритм действий:**

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	<i>реакция</i>	
2.	<i>кардиограмма</i>	
3.		
4.	<i>отверде не плавил</i>	
5.		

**Оценка задания.** Максимальная оценка 10 баллов. Каждый правильно названный признак вывиха оценивается в один балл, если признак назван неверно или не назван вообще, то баллы не выставляются. За ошибки, указанные в пунктах 2-4, снимается по одному баллу. В случае попытки вправления вывиха задание считается не выполненным.

**Задание 4. Проведение реанимационных мероприятий**

**Условие.** Произошла автомобильная авария. Водитель без признаков жизни, пульс и дыхание отсутствуют. Окажите первую помощь. Задание выполняется на роботе-тренажере «Гоша», «Максим»

**Алгоритм действий:**

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	<i>реакция не</i>	
2.	<i>вазодил эффект</i>	
3.		
4.		

**Оценка задания.** Максимальная оценка 10 баллов. Если учащимся допущена одна из перечисленных ошибок, задание считается не выполненным

*28 балла*

Секция «Выживание в условиях природной среды»  
(максимальная оценка - 30 баллов)

*23 балла*

**Задание 1. Преодоление заболоченного участка.**

**Выполнение задания.** 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в середине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,5 м.; диаметр «кочек» не более 30 см. В 1,5 м от первой «кочки» и в 1,5 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии; на первую и последнюю «кочки» наступать обязательно. Участник преодолевает заболоченный участок, перепрыгивая с «кочки на кочку» (резинковые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>после за нечего</i>	1 балл
2.		1 балл
3.		1 балл
4.		1 балл

5.		1 балл
6.		1 балл
7.		1 балл
8.		1 балл

### Задание 2. Разведение костра

**Выполнение задания.** Перед участником паленина дров: ели, пихты, березы, сосны, кедра, осины, ольхи. Выбрать из них породы дров, которые дают больше всего тепла. Сложить из выбранных дров костер, который дает много углей и золы. Как называется такой костер?

**Оценка задания.** Максимальная оценка - 10 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Неправильно указаны учащимися породы дров	2 балла
2	Не сложен указанный тип костра	1 балл
3	Не назван тип костра	1 балл

### Задание 3. Подача сигналов бедствия

**Выполнение задания.** Участник используя подручные средства выкладывает сигналы:

«Требуется карта и компас», «Здесь можно безопасно совершить посадку»

Член жюри задает участнику вопросы:

- «Для внутригрупповой связи и подачи сигнала бедствия используется свист и крик, что наиболее эффективно и почему?»
- «Ночью для сигнализации применяется электрический фонарь. На каком расстоянии обнаруживается свет с воздуха?»

**Оценка задания.** Максимальная оценка - 10 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1		8 баллов
2		1 балл
3		1 балл

### Секция «Действие в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»

(максимальная оценка - 30 баллов)

#### Задание 1. Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой радиоактивных веществ.

**Условие:** преодолеваемое расстояние зоны радиационного загрязнения определяется школьной предметно-методической комиссией в зависимости от условий и места проведения практического тура.

**Алгоритм выполнения задачи:**

- находясь на исходном рубеже «старт», по команде члена жюри «Одеть средства индивидуальной защиты» участник одевает гражданский фильтрующий противогаз (ГП-5 или ГП-7);
- по указанию члена жюри о направлении ветра и по команде «Преодолеть зону радиационного загрязнения», участник бегом преодолевает зону заражения и бежит к финишу.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом за каждую совершенную ошибку снимается по 2 балла.

#### Задание 2. Сигналы регулировщика

**Условие:** подача сигналов регулировщика участником по команде члена жюри.

**Алгоритм выполнения задачи:**

Член жюри подает команды:

- Покажите сигнал, который подается регулировщиком на перекрестке, при котором все участники движения обязаны прекратить движение
- Покажите сигнал, который подается регулировщиком на перекрестке, при котором автотранспорт может начинать движение
- Покажите сигнал, который подается регулировщиком на перекрестке, при котором автотранспорт обязан остановиться
- Покажите сигнал, который подается регулировщиком на перекрестке, при котором автотранспорту разрешен поворот направо и движение в прямом направлении
- Регулировщик поднял перед вами правую руку, могут ли при этом сигнале пешеходы, находящиеся за спиной регулировщика переходить проезжую часть?

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

За каждый неправильно показанный участником сигнал, подаваемый регулировщиком, снимается 2 балла. При неправильном ответе на пятый вопрос члена жюри участнику баллы не выставляются.

#### Задание 3. Действия в чрезвычайной ситуации при попадании в зону химического заражения при выбросе хлора.

**Условие.** Вы находитесь в зоне загрязнения с выбросом хлора. Обеспечьте защиту органов дыхания, имея в наличии маски. Обратите внимание на другие предложенные Вам предметы.

**Алгоритм выполнения задачи:**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом за каждую совершенную ошибку снимается по 2 балла.

$$28 + 23 + 16 = 67$$

6 баллов  
Даш

0 баллов  
Даш

10 баллов  
Даш