

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
для учащихся 7 класса муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023-2024 учебный год

г. Оренбург

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 7 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать:

200 баллов = 140 баллов за Модуль 1 + 60 баллов за Модуль 2

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1.

Сопоставьте приборы и их характеристики, соединив стрелками.

Актинометр		прибор для измерения скорости движения газов, воздуха в системах, например, вентиляции. В метеорологии применяется для измерения скорости ветра.
Анемометр		прибор для измерения атмосферного давления.
Барометр		измерительный прибор, предназначенный для определения влажности воздуха.
Гигрометр		метеорологический прибор для измерения направления (иногда и скорости) ветра.
Флюгер		измерительный прибор, который служит для измерения интенсивности электромагнитного излучения, преимущественно видимого и ультрафиолетового света. В метеорологии применяется для измерения прямой солнечной радиации.

Максимальное количество: 15 баллов.

ЗАДАНИЕ 2.

Дополните текст.

Основным символом министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий является _____, на базе которой разработана эмблема _____, представляющая собой _____, в центре которого расположен международный отличительный знак _____ - голубой _____.

Максимальное количество: 20 баллов.

ЗАДАНИЕ 3.

Задание 6. Внесите в таблицу назначение каждого типа огнетушителей.

Тип огнетушителя	Назначение
водные	
газовые или углекислотные	
воздушно-пенные	
порошковые	
воздушно-эмulsionные	

Максимальное количество: 20 баллов.

ЗАДАНИЕ 4.

Укажите, верно ли утверждение.

Утверждение	Верно/неверно
На средствах индивидуальной мобильности нельзя передвигаться быстрее 25 км/ч, при этом на них должны быть фары или фонари.	
За нарушения правил дорожного движения водитель средства индивидуальной мобильности отвечает как водитель транспортного средства.	
В возрасте от 7 до 14 лет на средствах индивидуальной мобильности можно ездить по пешеходным и велосипедным дорожкам, тротуарам и в пределах пешеходных зон.	
дети младше 7 лет могут передвигаться на средствах индивидуальной мобильности без сопровождения взрослых.	
Если человек на электросамокате создает помехи движению пешеходов, он должен двигаться с их скоростью или спешиться	

Максимальное количество: 20 баллов.

ЗАДАНИЕ 5.

Впишите в таблицу название уровня террористической опасности в соответствии с определением, укажите цветовое обозначение каждого уровня и порядковый номер по степени возрастания опасности.

Определение	Наименование	Цветовое обозначение	Порядковый номер по степени возрастания опасности
при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта			
при наличии информации о			

совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта.			
при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта			

Максимальное количество: 20 баллов.

ЗАДАНИЕ 6.

Вставьте в пропуски недостающие слова:

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» в перечень состояний, при которых оказывается первая помощь входят:

1. Отсутствие _____.
2. Остановка _____ и кровообращения.
3. _____ кровотечения.
4. _____ тела верхних _____ путей.
5. _____ различных областей тела.
6. Ожоги, эффекты воздействия _____ температур, теплового _____.
7. _____ и другие эффекты воздействия низких _____.
8. _____.

Максимальное количество: 11 баллов.

ЗАДАНИЕ 7.

Стрелками установите соответствие между наименованием и изображением дорожных знаков.

Изображение знака		Наименование знака
-------------------	--	--------------------



Движение пешеходов
запрещено



Пешеходная зона



Пешеходная дорожка



Движение на велосипеде
запрещено

		Место остановки автобуса и (или) троллейбуса
---	--	--

Максимальное количество: 10 баллов.

ЗАДАНИЕ 8.

Перечислите основные симптомы и признаки переломов.

Максимальное количество: 24 балла.

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	1. Характерный признак того, что человек сломал позвоночник следующий: а) человек имеет нетвердую походку; б) человек не может поднимать и переносить тяжелых вещей; в) человек постоянно стремится прилечь; г) человек жалуется на сильные боли в позвоночнике, особенно если его пытаются приподнять, перенести.	3
2.	2. Пожарный извещатель — это: а) предупреждающий знак пожарной безопасности на взрывопожароопасных предприятиях; б) первичное средство автоматического пожаротушения в многоэтажных и промышленных зданиях; в) устройство, входящее в систему электрической пожарной сигнализации и предназначенное для подачи сигнала о пожаре.	3
3.	3. Комиссия по чрезвычайным ситуациям органа местного самоуправления является координирующим органом РСЧС на: а) муниципальном уровне; б) федеральном уровне; в) объектовом уровне; г) региональном уровне; д) межрегиональном уровне.	3
4.	4. Выходить из зоны химического заражения следует: а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра.	3
5.	5. Когда необходимо завершить реанимацию?	3

	<p>а) если реанимация проводится более 10 минут;</p> <p>б) после того, как пострадавших начнет разговаривать;</p> <p>в) когда у пострадавшего начнет работать сердце, то есть, появится пульс;</p> <p>г) когда поняли, что у пострадавшего произошел перелом ребер.</p>	
6.	<p>6. Как часто необходимо проверять пульс при ведении наружного массажа сердца?</p> <p>а) по мере возможности, но не реже одного раза в минуту;</p> <p>б) только когда станет заметно, что зрачки реагируют на свет;</p> <p>в) только когда кожа лица пострадавшего начнет розоветь;</p> <p>г) обязательно после каждого из 5 надавливаний на грудину.</p>	3

Определите несколько правильных ответов

7.	<p>При герметизации помещений в случае аварии на ХОО с выбросом АХОВ необходимо:</p> <p>а) открыть двери и окна;</p> <p>б) закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна, при этом ни в коем случае не заклеивать вентиляционные отверстия;</p> <p>в) закрыть входные двери и окна,</p> <p>г) заклеить вентиляционные отверстия,</p> <p>д) уплотнить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна.</p>	3
----	--	---

Определите один правильный ответ

8.	<p>8. Что необходимо сделать, чтобы остановить артериальное кровотечение?</p> <p>а) пальцем или кулаком прижать артерию, затем наложить жгут;</p> <p>б) наложить на рану тампон из чистой материи;</p> <p>в) обработать рану зеленкой или йодом;</p> <p>г) наложить сильную давящую повязку.</p>	3
9.	<p>9. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это:</p> <p>а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p>б) проникновение аварийно химически опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;</p> <p>в) лучистый поток энергии;</p> <p>г) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.</p>	3
10.	<p>10. Какова последовательность оказания первой помощи при ушибах:</p> <p>а) на место ушиба наложить холод и тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение;</p> <p>б) на место ушиба приложить теплую грелку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение;</p> <p>в) на место ушиба нанести йодную сетку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение.</p>	3
11.	<p>11. Хлор – это:</p> <p>а) зеленовато-желтый газ с резким запахом;</p> <p>б) бесцветный газ с резким запахом (нашатырного спирта);</p> <p>в) парообразное вещество с запахом горького миндаля, от которого появляется металлический привкус во рту.</p>	3
12.	<p>12. Прибыв на место размещения в случае эвакуации из зоны аварии с выбросом АХОВ, необходимо:</p>	3

	<p>а) немедленно зарегистрироваться, после регистрации надеть одежду, вытереть ботинки, пройти в здание и умыться;</p> <p>б) помочь эвакуированным разместиться на сборном эвакопункте, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать;</p> <p>в) снять верхнюю одежду, принять душ с мылом, промыть глаза и прополоскать рот.</p>	
13.	<p>13. Руководителем гражданской обороны образовательной организации является:</p> <p>а) специально уполномоченный представитель органов местного самоуправления;</p> <p>б) руководитель образовательной организации;</p> <p>в) один из заместителей руководителя образовательной организации, прошедший специальную подготовку.</p>	3
14.	<p>14. Определите правильность и последовательность оказания первой помощи пострадавшему при повреждении живота с внутренним кровотечением:</p> <p>а) дать пострадавшему обезболивающие таблетки, поддерживать проходимость дыхательных путей, вызвать «скорую помощь»;</p> <p>б) пострадавшего уложить на носилки на спину, положить холод на живот, срочно доставить в лечебное учреждение;</p> <p>в) уложить пострадавшего в постель, дать успокоительное средство и немного холодного питья (вода, соки), вызвать скорую помощь.</p>	3
15.	<p>15. Обнаружив подозрительную вещь (бесхозный предмет) в салоне общественного транспорта (автобуса, троллейбуса, трамвая) необходимо:</p> <p>а) попросить пассажиров отойти от бесхозного предмета, попросить водителя остановить транспорт, вынести бесхозный предмет и передать его сотруднику полиции;</p> <p>б) опросить пассажиров, с целью установления хозяина вещи (предмета); если хозяин не установлен, немедленно выкинуть вещь (бесхозный предмет) в окно, предупредив об этом водителя;</p> <p>в) опросить пассажиров, с целью установления хозяина вещи (предмета); если хозяин не установлен, немедленно сообщить об этом водителю.</p>	3
16.	<p>16. Здоровый образ жизни — это:</p> <p>а) мировоззрение человека, которое складывается из знаний о здоровье;</p> <p>б) индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление здоровья;</p> <p>в) система жизнедеятельности человека, в которой главной составляющей является отказ от вредных привычек.</p>	3
17.	<p>17. Если ночью вы просыпаетесь в задымленной комнате, ваши первые действия:</p> <p>а) лежать в кровати и звать о помощи;</p> <p>б) скатиться с кровати и ползти к двери;</p> <p>в) встать и бежать из комнаты.</p>	3
18.	<p>18. Какой метод можно использовать для остановки кровотечения из сосудов кисти или предплечья?</p> <p>а) поместить в локтевой сустав валик из скатанной материи, согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу;</p> <p>б) максимально отвести плечи пострадавшего назад и зафиксировать их за спиной широким бантом бинтом;</p>	3

	в) согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу.	
19.	19. С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия? а) Топографа; б) Реостата; в) Хронографа; г) Сейсмографа.	3
20.	Чрезвычайная ситуация, имеющая биологический характер: А) Землетрясение; Б) Эпизоотия; В) Сель; Г) Гололедица.	3
	Количество баллов	Max 60