

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
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:

$$200 \text{ баллов} = 140 \text{ баллов за Модуль 1} + 60 \text{ баллов за Модуль 2}$$

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-эмульсионные	

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? а) если реанимация проводится более 10 минут; б) после того, как пострадавших начнет разговаривать; в) когда у пострадавшего начнет работать сердце, то есть, появится пульс; г) когда поняли, что у пострадавшего произошел перелом ребер.	3
6.	6. Как часто необходимо проверять пульс при ведении наружного массажа сердца? а) по мере возможности, но не реже одного раза в минуту; б) только когда станет заметно, что зрачки реагируют на свет; в) только когда кожа лица пострадавшего начнет розоветь; г) обязательно после каждых 5 надавливаний на грудину.	3
<i>Определите несколько правильных ответов</i>		
7.	При герметизации помещений в случае аварии на ХОО с выбросом АХОВ необходимо: а) открыть двери и окна; б) закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна, при этом ни в коем случае не заклеивать вентиляционные отверстия; в) закрыть входные двери и окна, г) заклеить вентиляционные отверстия,	3

	д) уплотнить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна.	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
8.	8. Что необходимо сделать, чтобы остановить артериальное кровотечение? а) пальцем или кулаком прижать артерию, затем наложить жгут; б) наложить на рану тампон из чистой материи; в) обработать рану зеленкой или йодом; г) наложить сильную давящую повязку.	3
9.	9. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это: а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; б) проникновение аварийно химически опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека; в) лучистый поток энергии; г) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.	3
10.	10. Какова последовательность оказания первой помощи при ушибах: а) на место ушиба наложить холод и тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение; б) на место ушиба приложить теплую грелку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение; в) на место ушиба нанести йодную сетку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение.	3
11.	11. Хлор – это: а) зеленовато-желтый газ с резким запахом; б) бесцветный газ с резким запахом (нашатырного спирта); в) парообразное вещество с запахом горького миндаля, от которого появляется металлический привкус во рту.	3
12.	12. Прибыв на место размещения в случае эвакуации из зоны аварии с выбросом АХОВ, необходимо: а) немедленно зарегистрироваться, после регистрации надеть одежду, вытереть ботинки, пройти в здание и умыться; б) помочь эвакуированным разместиться на сборном эвакуункте, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; в) снять верхнюю одежду, принять душ с мылом, промыть глаза и прополоскать рот.	3
13.	13. Руководителем гражданской обороны образовательной организации является: а) специально уполномоченный представитель органов местного самоуправления; б) руководитель образовательной организации; в) один из заместителей руководителя образовательной организации, прошедший специальную подготовку.	3
14.	14. Определите правильность и последовательность оказания первой помощи пострадавшему при повреждении живота с внутренним кровотечением: а) дать пострадавшему обезболивающие таблетки, поддерживать проходимость дыхательных путей, вызвать «скорую помощь»; б) пострадавшего уложить на носилки на спину, положить холод на	3

	живот, срочно доставить в лечебное учреждение; в) уложить пострадавшего в постель, дать успокоительное средство и немного холодного питья (вода, соки), вызвать скорую помощь.	
15.	15. Обнаружив подозрительную вещь (бесхозный предмет) в салоне общественного транспорта (автобуса, троллейбуса, трамвая) необходимо: а) попросить пассажиров отойти от бесхозного предмета, попросить водителя остановить транспорт, вынести бесхозный предмет и передать его сотруднику полиции; б) опросить пассажиров, с целью установления хозяина вещи (предмета); если хозяин не установлен, немедленно выкинуть вещь (бесхозный предмет) в окно, предупредив об этом водителя; в) опросить пассажиров, с целью установления хозяина вещи (предмета); если хозяин не установлен, немедленно сообщить об этом водителю.	3
16.	16. Здоровый образ жизни — это: а) мировоззрение человека, которое складывается из знаний о здоровье; б) индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление здоровья; в) система жизнедеятельности человека, в которой главной составляющей является отказ от вредных привычек.	3
17.	17. Если ночью вы просыпаетесь в задымленной комнате, ваши первые действия: а) лежать в кровати и звать о помощи; б) скатиться с кровати и ползти к двери; в) встать и бежать из комнаты.	3
18.	18. Какой метод можно использовать для остановки кровотечения из сосудов кисти или предплечья? а) поместить в локтевой состав валик из скатанной материи, согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу; б) максимально отвести плечи пострадавшего назад и зафиксировать их за спиной широким бантом бинтом; в) согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу.	3
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