

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**для учащихся 8 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.

Установите верную последовательность действий, установив порядковый номер напротив каждого элемента.

Порядок применения углекислотного огнетушителя:

№ порядка совершения	Действие
	Выдернуть чеку
	Надавить на рычаг
	Направить раструб на очаг возгорания
	Сорвать пломбу

Максимальное количество: 16 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.

Вся система кровообращения нашего организма, как открытая саморегулирующая система, связана с атмосферным давлением, перепады которого существенно влияют на неё. Подумайте и напишите, как изменяется артериальное давление и частота сердечных сокращений при изменениях атмосферного давления, и чем это опасно для метеозависимых людей.

*Максимальное количество: 15 баллов.*

### ЗАДАНИЕ 7.

Напишите наименование представленных дорожных знаков.

Изображение знака	Наименование знака
	
	

	
	
	

*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.	<p><b>1. Характерный признак того, что человек сломал позвоночник следующий:</b></p> <p>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.</p>	3
2.	<p><b>2. Пожарный извещатель — это:</b></p> <p>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.</p>	3
3.	<p><b>3. Комиссия по чрезвычайным ситуациям органа местного самоуправления является координирующим органом РСЧС на:</b></p> <p>а) муниципальном уровне;  б) федеральном уровне;  в) объектовом уровне;  г) региональном уровне;  д) межрегиональном уровне.</p>	3
4.	<p><b>4. Выходить из зоны химического заражения следует:</b></p> <p>а) по направлению ветра;  б) перпендикулярно направлению ветра;  в) навстречу потоку ветра.</p>	3
5.	<p><b>5. Когда необходимо завершить реанимацию?</b></p> <p>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.</p>	3
6.	<p><b>6. Как часто необходимо проверять пульс при ведении наружного массажа сердца?</b></p> <p>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.</p>	3
<i>Определите несколько правильных ответов</i>		
7.	<p><b>При герметизации помещений в случае аварии на ХОО с выбросом АХОВ необходимо:</b></p> <p>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,</p>	3

	г) заклеить вентиляционные отверстия, д) уплотнить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна.	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
8.	<b>8. Что необходимо сделать, чтобы остановить артериальное кровотечение?</b> 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.	<b>9. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это:</b> 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.	<b>10. Какова последовательность оказания первой помощи при ушибах:</b> 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.	<b>11. Хлор – это:</b> 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.	<b>12. Прибыв на место размещения в случае эвакуации из зоны аварии с выбросом АХОВ, необходимо:</b> а) немедленно зарегистрироваться, после регистрации надеть одежду, вытереть ботинки, пройти в здание и умыться; б) помочь эвакуированным разместиться на сборном эвакуационном пункте, 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.	<b>13. Руководителем гражданской обороны образовательной организации является:</b> а) специально уполномоченный представитель органов местного самоуправления; б) руководитель образовательной организации; в) один из заместителей руководителя образовательной организации, прошедший специальную подготовку.	3
14.	<b>14. Определите правильность и последовательность оказания первой помощи пострадавшему при повреждении живота с внутренним кровотечением:</b> а) дать пострадавшему обезболивающие таблетки, поддерживать проходимость дыхательных путей, вызвать «скорую помощь»;	3

	<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>	
15.	<p><b>15. Обнаружив подозрительную вещь (бесхозный предмет) в салоне общественного транспорта (автобуса, троллейбуса, трамвая) необходимо:</b></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><b>16. Здоровый образ жизни — это:</b></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><b>17. Если ночью вы просыпаетесь в задымленной комнате, ваши первые действия:</b></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><b>18. Какой метод можно использовать для остановки кровотечения из сосудов кисти или предплечья?</b></p> <p>а) поместить в локтевой состав 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> <p>в) согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу.</p>	3
19.	<p><b>19. С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?</b></p> <p>а) Топографа;</p> <p>б) Реостата;</p> <p>в) Хронографа;</p> <p>г) Сейсмографа.</p>	3
20.	<p><b>Чрезвычайная ситуация, имеющая биологический характер:</b></p> <p>А) Землетрясение;</p> <p>Б) Эпизоотия;</p> <p>В) Сель;</p> <p>Г) Гололедица.</p>	3
	<b>Количество баллов</b>	Max 60