

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ**  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

Лешак Иван 9 а класс, школа №30,

385

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**ЗАДАНИЕ 1.** Отметьте «крестиком» или «галочкой» (в квадрате) средства индивидуальной защиты органов дыхания, которые могут использоваться с 14 лет.

<input type="checkbox"/>	КЗД-6
35 <input checked="" type="checkbox"/>	ГП-7
35 <input checked="" type="checkbox"/>	Самоспасатель типа «Шанс», «Феникс»
<input type="checkbox"/>	ОЗК
35 <input checked="" type="checkbox"/>	ГП-5
<input checked="" type="checkbox"/>	ПДФ-2 Ш
<input checked="" type="checkbox"/>	ПДФ-2 Д

*Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 65 баллов.*

Баллы не начисляются, если отмечены все квадраты. За каждый неправильно отмеченный пример баллы отнимаются.

**ЗАДАНИЕ 2.** Укажите знаком «+» в крайнем левом и крайнем правом столбце, какие из перечисленных средств Вы можете использовать для своей защиты при аварии с выбросом хлора, а какие при аварии с выбросом аммиака. Если средство не может быть использовано для защиты человека при указанных ЧС, то в крайнем левом и в крайнем правом столбце ставится прочерк.

Ответ		Средства	Ответ	
25 <input checked="" type="checkbox"/>	Х Л О Р	ГП-7 + ДПГ-3	А М М И А К	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Раствор лимонной кислоты		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Самоспасатель типа «Шанс», «Феникс»		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		ГП-7 без дополнительных патронов		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Раствор соды		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Спиртовой раствор йода		<input type="checkbox"/>
25 <input checked="" type="checkbox"/>		ОЗК		<input type="checkbox"/>

*Оценочные баллы: максимальный – 22 балла; фактический – 0,2 балла.* Баллы не начисляются, если отмечены все квадраты. За каждый неправильно отмеченный пример баллы отнимаются.

**ЗАДАНИЕ 3.** В нашей стране, как и во многих других государствах, существует цветовая шкала уровней террористической опасности. Какой уровень террористической опасности устанавливается на отдельных участках территории Российской Федерации:

- при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта  
 Ответ: Уровень: высокий, Цвет: красный  
красный, 10

- при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта

Ответ: Уровень: средний Цвет: оранжевый  
оранжевый, 10

- при наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта

Ответ: Уровень: низкий Цвет: зеленый  
зеленый, 10

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический 10 баллов.

**ЗАДАНИЕ 4.** Для оценки параметров некоторых природных опасных явлений используются общепринятые шкалы. Заполните таблицу, указав название шкал, основываясь на их назначении.

№	Название шкалы	Назначение
1		Для оценки энергии очагов землетрясений
2		Для оценки силы ветра на основе зрительных восприятий его воздействия на суше и море
3		Для оценки степени ущерба землетрясения

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический 10 баллов.

**ЗАДАНИЕ 5.** Напишите, что обозначают условные топографические знаки, приведенные ниже:



лесенный лес 2



ручей 0



озеро 0



холм 0

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический 10 баллов.

Ответьте на вопросы, обведя кружочком правильные ответы. Максимальный балл означает количество правильных ответов.

**Тестовые задания**

	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
<b>Определите все правильные ответы</b>			
1.	<b>К гибели пострадавшего при общем охлаждении приводит снижение внутренней температуры тела человека ниже _____ градусов Цельсия:</b> а) 24; б) 30; <input checked="" type="radio"/> в) 32; г) 28.	1,0	05
2.	<b>Недостаток, какого витамина может вызвать такую болезнь, как полиневрит (бери-бери)?</b> а) А; б) D; <input checked="" type="radio"/> в) В1; г) С.	1,0	15
3.	<b>Заключение трудового договора без согласия родителей возможно с _____ лет:</b> а) 14; б) 15; <input checked="" type="radio"/> в) 16; г) 18.	1,0	15
4.	<b>Кома у человека наступает с момента ...</b> а) гибели мозга; б) остановки дыхания; <input checked="" type="radio"/> в) остановки сердцебиения; г) потери сознания.	1,0	05
5.	<b>Низовой беглый пожар характеризуется:</b> <input checked="" type="radio"/> а) горением лесной подстилки, растительного покрова, коры нижней части деревьев, обнаженных корней, кустарника и подроста; б) горением кроны деревьев хвойных пород; в) медленным и беспламенным горением в слоях торфа и перегноя, с распространением огня в почву; г) прогоранием лесной подстилки, сильным обгоранием корней и коры деревьев, полностью гибнет подлесок.	1,0	15
6.	<b>Выложенная на земле буква «К» в соответствии с Международной таблицей сигналов бедствия означает:</b> а) все в порядке; б) нужны медикаменты; <input checked="" type="radio"/> в) укажите направление следования; г) нужна пища и вода.	1,0	15
7.	<b>Возбудителями дифтерии, дизентерии и Сибирской язвы являются:</b> а) паразитарные грибы; <input checked="" type="radio"/> б) вирусы;	1,0	05

	в) риккетсии; г) патогенные бактерии.			
8.	<b>При вероятном переломе костей голени необходимо иммобилизовать:</b> а) один сустав ниже перелома; б) два сустава, один сустав ниже перелома, другой – выше перелома; в) два сустава, оба выше перелома; г) три сустава, один сустав ниже перелома, два – выше перелома.	1,0		15
9.	<b>Укажите неверное утверждение:</b> а) мхи и лишайники обильнее покрывают южную сторону деревьев; б) смола на хвойных деревьях сильнее выступает с южной стороны; в) с северной стороны кора, одиночно стоящих деревьев, грубее, чем с южной; г) муравейники находятся с южной стороны деревьев.	1,0		15
10.	<b>Затор это природное явление, которое происходит:</b> а) во время ледохода; б) в результате быстрого таяния снега; в) во время ледостава; г) из-за обильных осадков.	1,0		15
11.	<b>Скорость распространения огня более 100 м/мин соответствует _____ пожару.</b> а) низовому беглому; б) верховому беглому; в) низовому устойчивому; г) сильному подземному.	1,0		15
12.	<b>При достижении возраста 15 лет человек приобретает право:</b> а) быть допущенным к экзаменам на получение права на управление транспортными средствами категории «В» и «С»; б) управлять мотоциклом по дорогам, учиться вождению автомобиля; в) быть принятым на работу и работать с согласия профсоюза не более 24 ч. в неделю; г) вступать в брак при наличии уважительных причин.	1,0		15
13.	<b>При наземном ядерном взрыве основную опасность представляет:</b> а) внешнее облучение (90–95% общей дозы облучения); б) внутреннее облучение (90–95% общей дозы облучения); в) радиоактивное загрязнение местности.	1,0		15
14.	<b>Способ остановки капиллярного кровотечения:</b> а) наложение асептической повязки; б) наложение жгута; в) пальцевое прижатие; г) наложение давящей повязки.	1,0		15
15.	<b>Вещества и материалы не способные гореть после удаления источника зажигания называются:</b> а) малогорючими; б) негорючими; в) трудногорючими; г) горючими.	1,0		15

16.	<b>В какие деревья молнии ударяют редко?</b> а) дуб; б) тополь; в) береза; г) клен.	2,0		15
17.	<b>Противогаз может находиться в следующих положениях:</b> а) походное; б) повседневное; в) боевое; г) свободное; д) наготове.	3,0		35
18.	<b>На поздней стадии радиационной аварии необходимы следующие мероприятия по защите населения:</b> а) медицинский контроль; б) контроль продуктов питания и воды; в) йодная профилактика; г) укрытие населения; д) индивидуальная дезактивация.	2,0		25
19.	<b>Средства подачи сигналов бедствия по принципу передачи сигнала делятся на:</b> а) звуковые б) визуальные в) табельные г) подручные д) радиосигналы	3,0		25
20.	<b>Из перечисленных характеристик аммиака (NH<sub>3</sub>) свойственны следующие:</b> а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет.	3,0		25
<b>ИТОГО:</b>		<b>28</b>		