

45 балл

Жалнин Дмитрий 9 класс 29 школа.

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

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический - 5 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	
<input checked="" type="checkbox"/>	Х Л О Р	ГП-7 + ДПГ-3	А М М И А К	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Раствор лимонной кислоты		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Самоспасатель типа «Шанс», «Феникс»		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		ГП-7 без дополнительных патронов		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Раствор соды		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Спиртовой раствор йода		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		ОЗК		<input checked="" type="checkbox"/>

Оценочные баллы: максимальный – 22 балла; фактический - 10 баллов. 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:** 3 Красный **Цвет:**

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

**Ответ: Уровень:** 2 **Цвет:** желтый синий

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

**Ответ: Уровень:** 2 **Цвет:** желтый

**Оценочные баллы:** максимальный – 6 баллов; фактический – 6 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	<u>шкала Рихтера</u>	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 – 5 баллов.

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



смешанный лес

2



озеро

0



болота

2



возвышенности

0

**Оценочные баллы:** максимальный – 12 баллов; фактический – 4 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.	<p><b>К гибели пострадавшего при общем охлаждении приводит снижение внутренней температуры тела человека ниже _____ градусов Цельсия:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) 24;  <input type="radio"/> б) 30;  <input type="radio"/> в) 32;  <input checked="" type="radio"/> г) 28.</p>	1,0	15
2.	<p><b>Недостаток, какого витамина может вызвать такую болезнь, как полиневрит (бери-бери)?</b></p> <p>а) А;  <input type="radio"/> б) D;  <input checked="" type="radio"/> в) В1;  <input type="radio"/> г) С.</p>	1,0	15
3.	<p><b>Заключение трудового договора без согласия родителей возможно с _____ лет:</b></p> <p>а) 14;  <input type="radio"/> б) 15;  <input type="radio"/> в) 16;  <input checked="" type="radio"/> г) 18.</p>	1,0	05
4.	<p><b>Кома у человека наступает с момента ...</b></p> <p>а) гибели мозга;  <input type="radio"/> б) остановки дыхания; -  <input type="radio"/> в) остановки сердцебиения; -  <input checked="" type="radio"/> г) потери сознания.</p>	1,0	15
5.	<p><b>Низовой беглый пожар характеризуется:</b></p> <p>а) горением лесной подстилки, растительного покрова, коры нижней части деревьев, обнаженных корней, кустарника и подроста;  <input type="radio"/> б) горением кроны деревьев хвойных пород;  <input type="radio"/> в) медленным и беспламенным горением в слоях торфа и перегноя, с распространением огня в почву;  <input checked="" type="radio"/> г) прогоранием лесной подстилки, сильным обгоранием корней и коры деревьев, полностью гибнет подлесок.</p>	1,0	05
6.	<p><b>Выложенная на земле буква «К» в соответствии с Международной таблицей сигналов бедствия означает:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) все в порядке;  <input type="radio"/> б) нужны медикаменты;  <input type="radio"/> в) укажите направление следования; г) нужна пища и вода.</p>	1,0	00
7.	<p><b>Возбудителями дифтерии, дизентерии и Сибирской язвы являются:</b></p> <p>а) паразитарные грибы;  <input type="radio"/> б) вирусы;</p>	1,0	05

	<input checked="" type="radio"/> риккетсии; <input type="radio"/> патогенные бактерии.			
8.	<b>При вероятном переломе костей голени необходимо иммобилизовать:</b> а) один сустав ниже перелома; <input checked="" type="radio"/> 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		KS
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; <input checked="" type="radio"/> г) муравейники находятся с южной стороны деревьев.	1,0		OB
10.	<b>Затор это природное явление, которое происходит:</b> а) во время ледохода; б) в результате быстрого таяния снега; <input checked="" type="radio"/> в) во время ледостава; г) из-за обильных осадков.	1,0		OB
11.	<b>Скорость распространения огня более 100м/мин соответствует _____ пожару.</b> а) низовому беглому; <input checked="" type="radio"/> б) верховому беглому; в) низовому устойчивому; г) сильному подземному.	1,0		KS
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; <input checked="" type="radio"/> 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		KS
13.	<b>При наземном ядерном взрыве основную опасность представляет:</b> а) внешнее облучение (90–95% общей дозы облучения); <input checked="" type="radio"/> б) внутреннее облучение (90–95% общей дозы облучения); в) радиоактивное загрязнение местности.	1,0		OB
14.	<b>Способ остановки капиллярного кровотечения:</b> <input checked="" type="radio"/> а) наложение асептической повязки; ~ б) наложение жгута; ~ в) пальцевое прижатие; г) наложение давящей повязки. ~	1,0		KS
15.	<b>Вещества и материалы не способные гореть после удаления источника зажигания называются:</b> <input checked="" type="radio"/> а) малогорючими; б) негорючими; в) трудногорючими; ~ г) горючими.	1,0		OB



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