

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

**Задание 1.** (теоретическое). Для предотвращения лесных и торфяных пожаров с наступлением пожароопасного сезона вводят ряд ограничений и запрещений:

**Вопрос 1.** Что запрещается делать в лесу в пожароопасный период?

1. Пользоваться открытым огнём
2. Выходить траву
3. разводить костры в лесосеках, торфяниках

Оценочные баллы: максимальный — 6

фактический 5,5

**Задание 2.** Вы спускаетесь по лестнице с 4-го этажа, на котором находится ваша квартира. На лестничной площадке, между вторым и первым этажами чувствуете специфический запах и понимаете, что где-то происходит утечка газа. Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:

1. Сообщить жильцам чтоб покинули помещение
2. отключить электричество
3. всех выпускать и не кого не выпускать
4. вызвать газовую службу 3,5

Что запрещается делать при обнаружении запаха газа в помещении?

- 1) запрещается что либо курить
- 2) запрещается пользоваться электроприборами 2,5

Оценочные баллы:

максимальный — 6

фактический     

**Задание 3.** Герметизация помещений производится для снижения поражающего действия АХОВ на людей. Изложите в порядке логической последовательности ниже перечисленные мероприятия по герметизации помещений:

- а) уплотнить дверные проёмы влажной тканью; 3
- б) заклеить вентиляционные отверстия; 2
- в) закрыть входные двери и окна; 1
- г) заклеить и уплотнить подручными материалами оконные проёмы. 4

Оценочные баллы:

максимальный — 6

фактический 6,5

**Задание 4.** Расположите правила четырёх «Нет!» наркотикам по порядку и впишите в квадрат соответствующую букву:

1 правило
2 правило
3 правило
4 правило

а
б
в
г

а) Вырабатывать в себе твердое «Нет!» к любым психоактивным веществам, в любой обстановке, в любой компании.

б) «Нет!» - тем сверстникам и той компании, где прием наркотиков - дело обыденное. «Нет!» - компании, где употребляют наркотик.

в) Твердое «Нет!» безделью, скучной и неинтересной жизни, праздному времяпровождению. «Нет!» безделью.

г) «Нет!» - своей стеснительности и неустойчивости, когда предлагают попробовать наркотик.

Оценочные баллы:

максимальный - 6

фактический 6,5

**Задание 5.** Для закаливания используют различные факторы окружающей среды и придерживаются определённых принципов:

**Вопрос 1.** Выполнение каких принципов обеспечивает успешное проведение закаливающих процедур?

*Систематическое использование закаливающих процедур в течение года без перерыва 8,05.*

**Вопрос 2.** Какие природные факторы используются для закаливания?

*воздух, воду и солнечные лучи*

Оценочные баллы:

максимальный - 6

фактический 2,5

Итоговый Максимальный балл	30	Общий набранный балл	25,5	Председатель предметного жюри	
----------------------------------	----	-------------------------	------	-------------------------------------	--

**ТЕСТ**

№	Тестовые задания	Макс балл	бал лов
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<b>Опасное время – это время значительного повышения риска для личной безопасности. Из приведённых примеров определите наиболее опасное время:</b> а) темнота, спускающаяся на центр города, где люди не принуждённо прогуливаются и отдыхают; б) сумерки, заставшие человека одного в лесопарке; в) ранее утро в заполненной людьми пригородной электричке.	0,5	б
2.	<b>Чистый и свежий воздух должен содержать:</b> а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода	0,5	б
3.	<b>Для чего создаются территориальные подсистемы РСЧС? Выберите правильный ответ:</b> а) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в городах и районах; б) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в посёлках и районах; в) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах; г) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий	0,5	б
4.	<b>Чрезвычайная ситуация представляет собой ситуацию, в результате которой:</b> а) пострадало более 10 человек, возникла угроза деятельности человека, неминуем ущерб природной среде; б) возникает угроза жизни людей без нанесения ущерба имуществу населения; в) происходит нарушение нормальных условий жизни людей без возникновения угрозы их жизни и здоровью; г) возникает угроза жизни и здоровью людей, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.	1,0	б
5.	<b>Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют:</b> а) в первые часы после выпадения; б) в первые сутки после выпадения; в) в течение трёх суток после выпадения.	0,5	б
6.	<b>Противогаз ПДФ-Ш предназначен для детей и подростков возраста:</b> а) от 5 до 17 лет; б) от 7 до 17 лет; в) от 10 до 17 лет;	0,5	б
7.	<b>Выносливость – важнейшее физическое качество человека которое необходимо в повседневной жизни, профессиональной деятельности и при занятии спортом. Для развития выносливости наиболее полезны:</b> а) силовые упражнения; б) ходьба, бег, лыжи, плавание; в) упражнения на растяжку мышц.	0,5	б
8.	<b>При приёме солнечной ванны время солнечного облучения при хорошей переносимости увеличивается на:</b> а) 2 – 5 минут; б) 5 – 10 минут; в) 10 -15 минут; г) 15 – 20 минут.	1,0	б
9.	<b>Необходимо по льду преодолеть водоем или реку. Какой лёд наиболее</b>	1,0	

	<p><b>прочен?</b></p> <p>а) лёд белого цвета;</p> <p>б) лёд, имеющий синеватый оттенок;</p> <p>в) лёд желто-коричневого оттенка.</p>		05
10.	<p><b>Как велосипедист должен сигнализировать при повороте направо:</b></p> <p>а) отводит правую руку в сторону или сгибает левую руку в локте;</p> <p>б) поднимает правую руку вверх;</p> <p>в) отводит левую руку в сторону или сгибает правую руку в локте.</p>	0,5	
<b>Определите все правильные ответы и расставить последовательно</b>			
11.	<p><b>При движении зимой по льду замерзающих рек необходимо:</b></p> <p>а) идти осторожно плотной группой;</p> <p>б) увеличить интервалы между членами группы; 1</p> <p>в) приготовить верёвку; 4</p> <p>г) расстегнуть крепление лыж; 3</p> <p>д) снять лыжи и двигаться пешком;</p> <p>е) ослабить ремни рюкзаков; 2</p> <p>ж) в случае необходимости лечь на лёд и передвигаться по-пластунски.</p>	4,0	
12.	<p><b>К каким последствиям приводят оползни, сели, обвалы и снежные лавины? Выберите правильные ответы:</b></p> <p>а) перекрытие русел рек и изменение ландшафта;</p> <p>б) изменение климата и погодных условий;</p> <p>в) гибель людей и животных;</p> <p>г) лесные пожары;</p> <p>д) разрушение зданий и сооружений;</p> <p>е) сокрытие толщами пород населенных пунктов, объектов народного хозяйства, сельскохозяйственных и лесных угодий;</p> <p>ж) извержение вулканов.</p>	4,0	
13.	<p><b>В защитном сооружении запрещается:</b></p> <p>а) пить;</p> <p>б) курить;</p> <p>в) читать;</p> <p>г) шуметь;</p> <p>д) зажигать без разрешения керосиновые лампы, свечи, приносить лёгковоспламеняющиеся или имеющие запах вещества;</p> <p>е) приносить громоздкие вещи и игрушки и приводить животных</p> <p>найдите ошибки в предложенной цепочке.</p>	2,0	15
14.	<p><b>Во время прогулки по лесу вы увидели впереди себя на расстоянии 100 – 150 метров огонь, который распространяется по кустарнику и деревьям. Выберите правильные действия и очередность:</b></p> <p>а) развернётесь и убежите;</p> <p>б) попытаетесь определить направление распространения огня;</p> <p>в) станете кричать и звать на помощь;</p> <p>г) определите направление ветра;</p> <p>д) быстро сориентируетесь и будите уходить в наветренную сторону от огня в безопасное место;</p> <p>е) попытаетесь ветками или подручными средствами сбить огонь;</p> <p>ж) найдёте ближайший водоём и в нём дождётесь, когда пройдёт огонь;</p> <p>з) сообщите о пожаре взрослым в ближайшем посёлке</p>	4,0	05
15.	<p><b>Из перечисленных ниже, определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</b></p> <p>а) через одежду и кожные покровы;</p> <p>б) в результате прохождения радиоактивного облака;</p> <p>в) в результате потребления загрязнённых продуктов питания;</p> <p>г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;</p> <p>д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;</p>	1,5	05



	е) в результате потребления загрязненной воды.		
16.	<p><b>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:</b></p> <p>а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p>б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) лучистый поток энергии;</p> <p>г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;</p> <p>д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.</p>	1,0	05
17.	<p><b>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;</p> <p>б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;</p> <p>в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) массовые поражения людей, животных и растений.</p>	1,0	8
18.	<p><b>Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) горечь во рту;</p> <p>б) покраснение глаз;</p> <p>в) покашливание в области грудины;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) кашель и головокружение;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) тошнота;</p> <p>е) отек лица;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ж) слабость и недомогание;</p> <p>з) потеря ориентировки;</p> <p>и) увеличение лимфатических узлов;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> к) бледность лица.</p>	2,5	8
19.	<p><b>Основными причинами сокращения сельхозугодий являются:</b></p> <p>а) отсутствие условий для возделывания земель;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) подтопление и заболачивание земель;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) развитие эрозийных процессов;</p> <p>г) сокращение численности населения;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) зарастание лесом и кустарником мелкоконтурных и удалённых участков.</p>	1,5	8
20.	<p><b>Попадая во внутреннюю среду организма, наркотические вещества оказывают сильнейшее воздействие, прежде всего, на головной мозг. С течением времени у человека появляются, нарастают и закрепляются три основных признака наркомании и токсикомании. Определите из приведенных ответов эти признаки:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) психическая зависимость;</p> <p>б) вкусовая зависимость;</p> <p>в) зрительная зависимость;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) физическая зависимость;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) изменение чувствительности к наркотику.</p>	1,5	8
21.	<p><b>По воздействию на окружающую среду компоненты загрязнения классифицируются как:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) выбросы в атмосферу;</p> <p>б) выбросы в гидросферу;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) газообразные отходы;</p> <p>г) твёрдые отходы;</p> <p>д) сточные воды;</p> <p>е) подземные воды.</p>	1,5	0,5
<b>ИТОГО:</b>		<b>30</b>	

21,55