

42  
Калазкин Андрей

Шифр М7815

### Задание 1.

Прочитав приведённую характеристику, дайте определение описанного понятия.

А) безопасность – это состояние защищённости, когда человеку или ничему не угрожает, или он легко может справиться с опасностью.

Б) побочный эффект – это бурная реакция организма на какое-нибудь вещество, повышенная чувствительность к нему.

В) оползень – это скользящее вниз смещение масс грунта под действием силы тяжести.

Г) мерсь – это атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности Земли, в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров.

Д) заложник – это лицо, насильственно задерживаемое с целью заставить государство, организацию или других лиц выполнить определенные требования или обязательства как условия освобождения удерживаемого лица.

### Задание 2.

А) При помощи стрелок установите соответствие предельно допустимой концентрации химических веществ в почве с данными в таблице.

Химическое вещество		Предельно допустимая концентрация (мг/кг)
Бензин	→	130
Бензпирен	→	6,0-32,0 (для разных типов почвы)
Бензол	→	2,1
Нитраты	→	0,1
Ртуть	→	120
Свинец	→	0,3
Комплексные гранулированные удобрения	→	80,0
Комплексные жидкие удобрения	→	0,02

42

4



Б) При помощи стрелок установите соответствие предельно допустимой концентрации химических веществ в воде с данными в таблице.

Химическое вещество		Предельно допустимая концентрация (мг/л)
Бензпирен		0,1-0,3 (в зависимости от вида)
Бензол		0,000005
Бериллий		45,0
Метанол		0,0005
Мышьяк		0,5
Нитраты		7,0
Нефть		0,0002
Ртуть		0,05
Селен		1,5
Стронций		3,0
Фтор		0,01

В) Соотнесите средства бытовой химии по степени опасности и впишите в таблицу: растворители, пестициды, отбеливающие средства, чистящие средства, средства в аэрозольной упаковке, средства для подкрахмаливания, гербициды, дезинфицирующие средства, средства для поддеинивания.

Группа веществ	Средства бытовой химии	
Огнеопасные	растворители, дезинфицирующие средства	+1
Ядовитые	пестициды, гербициды	+2
Относительно безопасные	отбеливающие средства, чистящие средства, средства для подкрахмаливания	+1
Безопасные	средства для подкрахмаливания, средства в аэрозольной упаковке	+1

Задание 3.

А) Опишите первую помощь при ссадинах.

1. Дать пострадавшему обезболивающее;

2. Обработать рану зеленкой или йодом, или перекисью;

+1



3. Накроить рану ~~эф~~ стерильной салфеткой + 1

**Б) При термических ожогах запрещается:**

1. срывать одежду и ювелирные украшения если они прилипли + ;
2. если ожог с ~~повреждением~~ <sup>везикулами</sup>, то запрещается лопать их + ;
3. помещать рану под горячую воду ;
4. дезинфицировать ожог ;
5. сразу мазать мазями открытой свежий ожог + ;
6. подбивать на место поражения 3

**В) Опишите правила поведения при заблаговременном оповещении о сходе лавины, селевого потока, обвала, оползня.**

1. Если лавина сходит по поселению, то эвакуировать всех жителей ;
2. взять документы, теплые вещи, медикаменты ;
3. не создавать панику ;
4. следовать всем указаниям МЧС (спасательной службы) ;
5. переместиться во временное укрытие 2 ;
6. перетянуть лавину вдали от неё (во время схода укрытия) + ;
7. возвращаться в жилище только после схода лавины и только после разрешения местных спасательной службы (МЧС)

**Г) Во время отдыха на природе Вы решили искупаться в незнакомом месте. На что Вам нужно обратить внимание и какие действия не совершать, чтобы не подвергнуть себя опасности?**



1. не прыгать в воду ;
2. не играть с друзьями на воде в игры содержащие захваты и удерживания под водой ;
3. не нырять глубоко ;
4. не заплывать в кораллы, водоросли (можно зацепиться, задержаться и утонуть) ;
5. не заплывать за буйки + ;
6. не подниматься близко к прыжкам ;
7. не подниматься близко к лодкам, катерам, кораблям + ;
8. не кидаться камнями, мусором и другими предметами наблюдателям на дне. 3

**Задание 4.**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	Находясь в кабине движущегося лифта, вы обнаружили признаки возгорания. Как вы поступите? А) Немедленно нажмете кнопку «стоп»; Б) Немедленно нажмете кнопку «вызов» и сообщите об этом диспетчеру, выйдете из лифта на ближайшем этаже; В) Поднимите крик, шум, начнете звать на помощь; Г) Сядьте на пол кабины лифта, где меньше дыма.	1	1
2	В солнечный полдень тень от любого предмета на местности указывает на.... А) Юг; Б) Север; В) Восток; Г) Запад.	1	1
3	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС	1	



	России) было образовано: <input checked="" type="radio"/> А) 18 апреля 1992 года; <input type="radio"/> Б) 21 декабря 1994 года; <input type="radio"/> В) 19 ноября 1991 года; <input checked="" type="radio"/> Г) 10 января 1994 года.			
4	Хлор относится к отравляющим веществам: <input checked="" type="radio"/> А) удушающего действия; <input type="radio"/> Б) кожно-нарывного действия; <input type="radio"/> В) нервно паралитического действия; <input type="radio"/> Г) безвреден.	1		
5	Умышленное и бессмысленное уничтожение культурных и материальных ценностей называется: <input type="radio"/> А) мошенничеством; <input checked="" type="radio"/> Б) вандализмом; <input type="radio"/> В) бандитизмом; <input type="radio"/> Г) разбоем.	1		
6	Массовые инфекционные заболевания растений, при масштабном распространении на территории нескольких стран или континентов, называются: <input type="radio"/> А) пандемией; <input type="radio"/> Б) эпидемией; <input checked="" type="radio"/> В) панфитотией; <input type="radio"/> Г) эпизоотией.	1		
7	По степени опасности радиоактивного заражения местность относится к зоне _____, если уровень радиации составляет 4,2 рад/ч: <input checked="" type="radio"/> А) сильного заражения; <input type="radio"/> Б) умеренного заражения; <input type="radio"/> В) радиационной опасности; <input type="radio"/> Г) опасного заражения.	1		
8	Чрезвычайно быстрое (свыше 33 м/с) и сильное, нередко большой разрушительной силы и значительной продолжительности движение воздуха называют: <input type="radio"/> А) штормом; <input type="radio"/> Б) шквалом; <input checked="" type="radio"/> В) ураганом; <input type="radio"/> Г) бурей.	1		
9	Аварийно химически опасные вещества (АХОВ), средняя смертельная концентрация которых составляет более 50 г/м <sup>3</sup> , являются: <input checked="" type="radio"/> А) высокоопасными; <input type="radio"/> Б) чрезвычайно опасными;	1		

	В) умеренно опасными; Г) малоопасными.		
Определите все <b>неправильные</b> ответы			
10	Скопление на реке рыхлого льда (шуга, небольшие льдинки) в начале зимы, ограничивающее течение реки и вызывающее подъем воды, называется: <input checked="" type="radio"/> А) зажором; <input type="radio"/> Б) ледоставом; <input type="radio"/> В) затором; <input type="radio"/> Г) обледенением.	3	3
11	К опасностям природного характера относятся: <input checked="" type="radio"/> А) землетрясение; <input type="radio"/> Б) взрывы на опасных промышленных объектах; <input type="radio"/> В) алкоголизм; <input type="radio"/> Г) терроризм.	3	3
Определите все <b>правильные</b> ответы			
12	Укажите основные причины вынужденного автономного существования в природных условиях. <input type="radio"/> А) Потеря части продуктов питания; <input type="radio"/> Б) Потеря группы; <input type="radio"/> В) Потеря ориентирования на местности во время похода; <input type="radio"/> Г) Потеря компаса; <input checked="" type="radio"/> Д) Авария транспортных средств в условиях природной среды; <input type="radio"/> Е) Отсутствие средств связи.	3	2

425

16