

Задание 4

Ниже приведены примеры основных поражающих факторов при катастрофах. Подчеркните название поражающего фактора, соответствующего данным примерам:

Примеры основных поражающих факторов при катастрофах	Подчеркните название поражающего фактора, соответствующего данным примерам
Взрывная волна, метательное действие, придавливание разрушенными конструкциями зданий.	<u>механические факторы;</u> + химически опасные вещества; радиационные факторы; термические факторы; биологические факторы.
Рентгеновское излучение на объектах, радиоактивные изотопы.	механические факторы; химически опасные вещества; <u>радиационные факторы;</u> - термические факторы; биологические факторы.
Аммиак, хлор, синильная кислота.	механические факторы; <u>химически опасные вещества;</u> + радиационные факторы; термические факторы; биологические факторы.
Высокие и низкие температуры.	механические факторы; химически опасные вещества; радиационные факторы; <u>термические факторы;</u> + биологические факторы.
Микроорганизмы, токсины.	механические факторы; химически опасные вещества; радиационные факторы; термические факторы; <u>биологические факторы.</u> +

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - 5 баллов

Задание 5

Приведены опасные ситуации:

- загорелся электрический чайник - 2,3,6+
- затопило квартиру - 4,5,1,9 -
- в квартире сильный запах газа - 1,7,10 -

Выберите верные действия, приведенные ниже в таблице, и запишите их номера рядом с каждой ситуацией:

	Выполняемые действия
1	перекрыть газовый кран
2	позвонить в пожарную службу
3	накрыть плотной тканью
4	позвонить в диспетчерскую ремонтно-эксплуатационного управления
5	перекрыть воду
6	отключить электричество
7	позвонить в службу газа

8	включить электричество
9	попытаться ликвидировать поломку самостоятельно
10	открыть окна, балкон

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - 2 баллов

Задание 6

Вам даны примеры городских служб безопасности. Впишите в таблицу их телефоны (01, 02, 03, 04):

Системы обеспечения безопасности города		телефоны
1	Система защиты от пожаров (пожарная охрана)	01
2	Система охраны правопорядка (милиция)	02
3	Система охраны здоровья	03
4	Служба газа	04

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - 5 баллов

ОЛИМ

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
+ 1.	<p>Экстренная эвакуация населения проводится в случае:</p> <p>а) возникновения чрезвычайной ситуации с опасными поражающими воздействиями;</p> <p>б) получения достоверных данных о высокой вероятности возникновения аварии;</p> <p>в) возникновения паники.</p>	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
+ 2.	<p>Если вас захватили в заложники, то необходимо:</p> <p>а) срочно позвонить домой по телефону, и сообщить о случившемся;</p> <p>б) попытаться самостоятельно освободиться и быстро убежать;</p> <p>в) резко не двигаться и не вызывать агрессию.</p>	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
- 3.	<p>Если вас завалило обломками стен в результате обрушения здания, то запрещается:</p> <p>а) зажигать спички (зажигалку);</p> <p>б) при помощи подручных средств укрепить обвисшие балки;</p> <p>в) продвигаться осторожно, стараясь не вызвать нового обвала.</p>	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
+ 4.	<p>На каком расстоянии должен располагаться экран компьютера от человека при работе:</p> <p>а) 20-30 см;</p> <p>б) 70-80 см;</p> <p>в) 45-70 см.</p>	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
+ 5.	<p>При угрозе нападения на улице необходимо кричать:</p> <p>а) «Пожар!»;</p> <p>б) «Караул!»;</p> <p>в) «Спасите!».</p>	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
+ 6.	<p>Чтобы правильно зажечь газовую колонку необходимо:</p> <p>а) сначала поднести зажженную спичку, затем плавно открыть кран газовой колонки;</p> <p>б) сначала плавно открыть газовую колонку, затем поднести зажженную спичку;</p> <p>в) одновременно зажечь спичку и открыть газовую колонку.</p>	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
+ 7.	<p>Комнатная температура жилища в умеренных широтах должна составлять:</p> <p>а) 22-25°;</p> <p>б) 18-19°;</p> <p>в) 15-17°.</p>	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
+ 8.	<p>Из каких материалов рекомендуется носить одежду с точки зрения гигиены:</p> <p>а) капрона, нейлона, синтепона;</p> <p>б) хлопка, шерсти, льна;</p> <p>в) лавсана, фибра, латекса .</p>	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

9. 8	К какой группе опасных объектов относится Горьковская ГЭС: а) химически опасный объект; <input checked="" type="checkbox"/> б) гидродинамически опасный объект; в) радиационно опасный объект.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
10.	При попадании вашего дома в зону химического заражения с чего начинать герметизацию квартиры: а) с входа; б) с наветренной стороны; <input checked="" type="checkbox"/> в) с подветренной стороны.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
11. 9	Что такое йодная профилактика в случае радиационной аварии: а) обработка ран йодом; <input checked="" type="checkbox"/> б) насыщение организма стабильным йодом; в) вытирание запыленных поверхностей в жилых помещениях ветошью, смоченной в растворе йода.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
12. 10	От чего защищает противогаз и ватно-марлевая повязка в зоне радиоактивного заражения: а) от облучения; <input checked="" type="checkbox"/> б) от попадания в организм радиоактивной пыли через органы дыхания; в) от радиационных ожогов кожи лица.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
13. 11	При каких условиях можно эвакуироваться из зоны затопления пешим порядком: а) при небольшой глубине и температуре воды не ниже 18 градусов; <input checked="" type="checkbox"/> б) летом, на небольшие расстояния, с проводником и при глубине до одного метра; в) при отсутствии продуктов и перспектив на помощь со стороны.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
14. 12	При заблаговременном оповещении при наводнении необходимо: а) открыть окна и двери нижних этажей; <input checked="" type="checkbox"/> б) включить радио, телевизор, выслушать сообщения и рекомендации; в) перенести на нижние этажи ценные вещи.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
15. 13	Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы и приведшая к значительному ущербу в народном хозяйстве и в окружающей среде: <input checked="" type="checkbox"/> а) катастрофа; б) чрезвычайное положение; в) ЧС регионального масштаба.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
16. 14	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с: а) смерч; б) буря; <input checked="" type="checkbox"/> в) ураган.	1,0	За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

<p>17. 15</p>	<p>Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени: <input checked="" type="checkbox"/> а) взрыв; б) воспламенение; в) ядерный взрыв.</p>	<p>1,0</p>	<p>За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
<p>18. 16</p>	<p>Опасное происшествие на производстве с выбросом токсичных химических веществ, которое может привести к заражению местности и массовой гибели людей: а) радиационная авария; <input checked="" type="checkbox"/> б) авария с выбросом АХОВ; в) катастрофа.</p>	<p>1,0</p>	<p>За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
<p>19. 17</p>	<p>Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах: а) сероводород; б) аммиак; <input checked="" type="checkbox"/> в) хлор.</p>	<p>1,0</p>	<p>За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
<p>20. 18</p>	<p>При распространении какого АХОВ ватно-марлевую повязку смачивают 5% -м раствором лимонной или уксусной кислоты: а) сероводород; <input checked="" type="checkbox"/> б) аммиак; в) фосген.</p>	<p>1,0</p>	<p>За правильный ответ начисляется- 1,0 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>

17

ЗАДАН

ПО ОБЖ
2019-2020 уч. г.
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
9 класс

406

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

Задание 1

Приведены виды поражений людей при взрывах:

1. Легкое поражение – это 3 +
2. Среднее поражение – это 2 +
3. Тяжелое поражение – это 4 +
4. Крайне тяжелое поражение – это 1 +

Выберите из таблицы характеристику поражения и запишите ее номер рядом с соответствующим видом поражения людей при взрывах:

	Характеристика поражения
1	это травмы, обычно приводящие к смертельному исходу
2	это травмы мозга с потерей сознания, повреждение органов слуха, кровотечения из носа и ушей, переломы и вывихи конечностей
3	это легкая контузия, временная потеря слуха, ушибы и вывихи конечностей
4	это сильная контузия всего организма, повреждение внутренних органов и мозга, тяжелые переломы конечностей. Возможные смертельные исходы

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - 5 баллов

Задание 2

Напишите алгоритм действий в случае аварии на радиационно опасном объекте при объявлении эвакуации:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - 0 баллов

Задание 3

Приведены примеры воздействия аварийно химически опасных веществ (АХОВ) на организм человека:

1. АХОВ, оказывающие общее токсическое действие на организм – это 2 +
2. АХОВ, оказывающие выраженное влияние на обмен веществ – это 3 +
3. АХОВ, воздействующие на генерацию, проведение и передачу нервных импульсов – это 1 +
4. АХОВ, вызывающие выраженные нарушения дыхания – это 4 +

Выберите из таблицы название группы АХОВ и запишите этот номер рядом с каждым примером:

	Название группы АХОВ
1	Нейротропные яды
2	АХОВ, обладающие общеядовитым действием
3	Метаболические яды
4	АХОВ с удушающим воздействием

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - 5 баллов