**Ключи с ответами на задания**

**Максимальное количество баллов – 100**

**Открытые задания - (максимальная оценка – 60 баллов)**

**Задание 1. Вы подошли к двери своей квартиры и видите, что она взломана, а изнутри раздаются звуки, свидетельствующие о нахождении в квартире людей. Каковы Ваши действия по обеспечению безопасности?**

**Оценочные баллы: максимальный – 10** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

Решение (вариант ответа):

- Не входить в квартиру!

- Зайти к соседям и рассказать им о случившимся, сообщить родным. –

- Позвонить в полицию.

- Наблюдать из окон на выходом воров из подъезда дома и попытаться запомнить их приметы, направление движения, номер машины.

- Передать сведения прибывшему наряду полиции.

**Задание 2. В вагоне поезда метро, который отъехал от станции, возник пожар. Ваши действия по обеспечению собственной безопасности в этой ситуации?**

**Оценочные баллы: максимальный – 10** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

Решение (вариант ответа):

- Немедленно сообщить о пожаре по переговорному устройству машинисту и в дальнейшем выполнять его команды. – 2 балла

- При появлении в вагоне открытого огня во время движения поезда попытаться его потушить, используя огнетушитель, расположенный в вагоне. – 2 балла

- Ни в коем случае не останавливать поезд, движущийся по тоннелю, стоп-краном. – 2 балла

- При остановке поезда в тоннеле не пытаться покинуть вагон без команды машиниста из-за угрозы поражения током высокого напряжения. – 2 балла

- После разрешения на выход открыть двери или выбить стекла, выйти из вагона и двигаться вперед по ходу движения поезда к станции вдоль полотна между рельсами (гуськом, не прикасаясь к токоведущим щитам). – 2 балла

**Задание 3. 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?**

**Оценочные баллы: максимальный – 10** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

Решение (вариант ответа): **Нельзя:**

- Входить в воду вспотевшим и разгоряченным после принятия солнечных ванн или после подвижных игр.

- Входить в воду срезу после приема пищи (подождать не менее 1 часа)

- Нырять и прыгать в воду в незнакомых местах

- Заплывать за буйки

- Выплывать на фарватер и приближаться к судам

- Устраивать игры на воде, связанные с захватами

- Плавать на надувных приспособлениях

- Подавать ложные сигналы помощи

**Задание 4. Вы решили перейти дорогу в положенном месте, но увидели приближающийся автомобиль с маячком синего цвета и услышали специальный звуковой сигнал. Ваши действия по обеспечению своей безопасности?**

**Оценочные баллы: максимальный – 2** **балла**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

Решение (вариант ответа):

Воздержаться от перехода, а если переход уже начат, то остановиться на разделительной полосе и пропустить спецтранспорт

**Задание 5. Вы идете за грибами или ягодами в лес, где можете встретиться с пчелами или осами. Их укусы у многих людей может вызвать аллергическую реакцию и даже анафилактический шок. Какие меры предосторожности Вы примите, чтобы избежать укусов этих насекомых или последствий от них?**

**Оценочные баллы: максимальный – 10** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

Решение (вариант ответа):

Для того, чтобы не покусали насекомые (в данном случае осы и пчелы) рекомендуется обработать открытые участки тела и одежду специальным средством – репеллентом или его заменителем – одеколоном, в который добавлено мятное масло или мятные капли. Лицо можно закрыть специализированной противомоскитной сеткой –

При нападении роя пчел спастись можно только бегством, прикрывая лицо руками. Бежать нужно по направлению к воде или густому кустарнику, чтобы укрыться от насекомых

Если же насекомое все-таки укусило:

- удалить из ранки жало и продезинфицировать место укуса

- приложить к месту укуса холод и обеспечить неподвижность

- при наличии антигистаминных препаратов принять 1-2 таблетки или капнуть на место укуса 5-6 капель сосудосуживающего средства (например, капли от насморка)

- при потере сознания повернуть пострадавшего на бок или живот

- приостановке сердца и дыхания начать реанимацию

**Задание 6. Вы проживаете вблизи мясокомбината. Для защиты себя и членов семьи и оказания первой помощи пострадавшим в результате аварии на мясокомбинате с выбросом аварийно - химически опасных веществ (АХОВ) какие средства должна содержать Ваша домашняя аптечка?**

**Оценочные баллы: максимальный – 10** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

Решение (вариант ответа):

На мясокомбинатах в качестве хладагента используется аммиак

Аптечка должна содержать:

- ватно-марлевые повязки для защиты органов дыхания по количеству членов семьи

- 5%-ный раствор лимонной кислоты, в котором необходимо смочить ватно-марлевую повязку для более надежной защиты органов дыхания

- 10%-ный раствор ментола в хлороформе для проведения ингаляций

- 2%-ный раствор борной кислоты для промывания глаз

- 5%-ный раствор альбуцида для закапывания в глаза

- оливковое или персиковое масло для закапывания в нос

- 0,5-1%-ный раствор алюминиево-калиевых квасцов для промывания глаз

**Задание 7. Дома, Вам часто приходится иметь дело с препаратами бытовой химии. *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 подсинивания.

**Оценочные баллы: максимальный – 8** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

Решение (вариант ответа):

|  |  |
| --- | --- |
| Группа веществ | Средства бытовой химии |
| Огнеопасные | Средства в аэрозольной упаковке, растворители |
| Ядовитые | Пестициды, гербициды |
| Относительно  безопасные | Отбеливающие средства, дезинфицирующие средства |
| Безопасные | Средства для подсинивания, чистящие средства, средства для подкрахмаливания |

Оценивание задания: каждая группа веществ максимально оценивается в 2 балла; неполный ответ (если правильно приведен хотя бы один пример средств бытовой химии) – 1 балл; ответ отсутствует или примеры приведены неправильно – 0 баллов.

**ОБЩИЙ БАЛЛ ЗА ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ - 60 баллов**

**ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

**(максимальная оценка – 40 баллов)**

**Ответы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 - террором | 6-а | 11-в | 16-в |
| 2-а | 7-а | 12-б | 17-а |
| 3-б | 8-б | 13-б | 18-а |
| 4-в | 9-в | 14 1-Б, 2-В, 3-А | 19 1-В, 2-А, 3-Б |
| 5-г | 10-б | 15-г | 20 Г-В-Б-А |