|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИКРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Центр дополнительного** **образования для детей»**350000 г. Краснодар, ул. Красная, 76тел.259-84-01 E-mail: cdodd@mail.ru |  | **Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)***2013-2014 учебный год* *9-е классы, задания*Председатель ПМК: Матвеева О.М., кандидат педагогических наук, доцент, КГУФКСТ |

**Олимпиадные задания теоретического тура**

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100.

Максимальное количество баллов за теоретическую секцию – 60.

**Задание 1.**

Телефонный террор-это один из основных способов, с помощью которого осуществляются шантаж, вымогательство и другие преступные деяния. Внезапный телефонный звонок и последующий разговор, содержащий незнакомые требования и угрозы, как правило, вызывают у человека паническое и даже шоковое состояние. Он не может правильно отреагировать на это событие, не в состоянии реально оценить угрозу, не способен направить разговор в нужное русло и получить из него необходимые сведения. Приведенный ниже рекомендации помогут так организовать разговор с преступником, что полученная в ходе его информация окажет правоохранительным органам значительную помощь в предотвращении преступления.

Определите порядок действий при поступлении угрозы по телефону:

При наличии звукозаписывающей аппаратуры запишите разговор……….

По ходу разговора ……………..

Зафиксируйте………….

Если у вас есть автоматический определитель номера ………..

По возможности во время разговора постарайтесь получить ответы на следующие вопросы:

1.

2.

3.

4

При отсутствии звукозаписывающей аппаратуры …………

**Оценка за задание – 12 баллов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов предметного жюри: | *Оценочные баллы:*  | Максимальный **-** | **12** |
| Фактический  |  |

**Задание 2.**

**Что такое пожар? Дайте определение.**

**Назовите причины пожаров в быту.**

**Назовите основные задачи Государственной противопожарной службы**

**Пожар - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Причины пожара в быту –**

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Основные задачи Государственной противопожарной службы –**

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание – 8 баллов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов предметного жюри: | *Оценочные баллы:*  | Максимальный **-** | **8** |
| Фактический  |  |

**Задание 3.**

**Дайте определение участника дорожного движения.**

**Дайте определение дороги.**

**Что представляет собой дорожная разметка.**

**Что представляют собой дорожные знаки.**

**Что такое дорожно-транспортное происшествие? Дайте определение.**

**Участник дорожного движения –**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дорога** —

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дорожная разметка**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дорожные знаки**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дорожно-транспортное происшествие** —

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценка за задание – 10 баллов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов предметного жюри: | *Оценочные баллы:*  | Максимальный **-** | **10** |
| Фактический  |  |

**Задание 4.**

**Назовите** [**основные составляющие здорового образа жизни.**](#_Toc169409680)

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание – 10 баллов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов предметного жюри: | *Оценочные баллы:*  | Максимальный **-** | **10** |
| Фактический  |  |

**Задание 5.**

**Напишите алгоритм подготовки к наводнению**

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание – 10 баллов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов предметного жюри: | *Оценочные баллы:*  | Максимальный **-** | **10** |
| Фактический  |  |

**Задание 6.**

**Опишите основные источники загрязнения атмосферы**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1 –

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2 –

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценка за задание – 10 баллов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов предметного жюри: | *Оценочные баллы:*  | Максимальный **-** | **10** |
| Фактический  |  |

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

Максимальное количество баллов за секцию – 40.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тестовые задания | Максбалл | Порядок оценки тестовых заданий |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **Экстренная эвакуация населения проводится в случае:**а) возникновения чрезвычайной ситуации с опасными поражающими воздействиями;б) получения достоверных данных о высокой вероятности возникновении аварии;в) возникновения паники. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Если вас захватили в заложники, то необходимо:**а) срочно позвонить домой по телефону, и сообщить о случившимся;б) попытаться самостоятельно освободиться и быстро убежать;в) резко не двигаться и не вызывать агрессию. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Если вас завалило обломками стен в результате обрушения здания, то запрещается:**а) зажигать спички (зажигалку); б) при помощи подручных средств укрепить обвисшие балки;в) продвигаться осторожно, стараясь не вызвать нового обвала. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **На каком расстоянии должен располагаться экран компьютера от человека при работе:**а) 20-30 см;б) 70-80 см;в) 45-70 см. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **При угрозе нападения на улице необходимо кричать:**а) «Пожар!»;б) «Караул!»;в) «Спасите!». | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Чтобы правильно зажечь газовую колонку необходимо:**а) сначала поднести зажженную спичку, затем плавно открыть кран газовой колонки;б) сначала плавно открыть газовую колонку, затем поднести зажженную спичку;в) одновременно зажечь спичку и открыть газовую колонку. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Комнатная температура жилища в умеренных широтах должна составлять:**а) 22-25°; б) 18-19°;в) 15-17°. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Из каких материалов рекомендуется носить одежду с точки зрения гигиены:**а) капрона, нейлона, синтепона;б) хлопка, шерсти, льна;в) лавсана, фибра, латекса . | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **К какой группе опасных объектов относится Горьковская ГЭС:**а) химически опасный объект;б) гидродинамически опасный объект;в) радиационно опасный объект. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **При попадании вашего дома в зону химического зараже­ния с чего начинать герметизацию квартиры:**а) с входа;б) с наветренной стороны;в) с подветренной стороны. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Что такое йодная профилактика в случае радиационной аварии:**а) обработка ран йодом;б) насыщение организма стабильным йодом;в) вытирание запыленных поверхностей в жилых помещениях ветошью, смоченной в растворе йода. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **От чего защищает противогаз и ватно-марлевая повязка в зоне радиоактивного заражения:**а) от облучения;б) от попадания в организм радиоактивной пыли через органы дыхания;в) от радиационных ожогов кожи лица. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **При каких условиях можно эвакуироваться из зоны затопления пешим порядком:**а) при небольшой глубине и температуре воды не ниже 18 градусов;б) летом, на небольшие расстояния, с проводником и при глубине до одного метра;в) при отсутствии продуктов и перспектив на помощь со стороны. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **При заблаговременном оповещении при наводнении необходимо:**а) открыть окна и двери нижних этажей; б) включить радио, телевизор, выслушать сообщения и рекомендации;в) перенести на нижние этажи ценные вещи. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы и приведшая к значительному ущербу в народном хозяйстве и в окружающей среде:**а) катастрофа; б) чрезвычайное положение; в) ЧС регионального масштаба. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с:**а) смерч;б) буря;в) ураган. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени:**а) взрыв; б) воспламенение; в) ядерный взрыв.  | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Опасное происшествие на производстве с выбросом токсичных химических веществ, которое может привести к заражению местности и массовой гибели людей:**а) радиационная авария;б) авария с выбросом АХОВ;в) катастрофа. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызы­вает грудную боль, кашель, резь в глазах:** а) сероводород;б) аммиак; в) хлор. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **При распространении какого АХОВ ватно-марлевую повязку смачивают 5% -м раствором лимонной или уксусной кислоты:**а) сероводород;б) аммиак; в) фосген. | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов предметного жюри: | *Оценочные баллы:*  | Максимальный **-** | **40** |
| Фактический  |  |