**Контрольная работа**

по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ВКЛЮЧАЕТ ОТВЕТЫ НА ТРИ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСА И РЕШЕНИЯ СИТУАЦИИ.**

**ЗАДАНИЕ ВЫБИРАЮТ ПО ТАБЛИЦЕ: ПЕРВАЯ БУКВА ФАМИЛИИ СООТВЕТСТВУЕТ НОМЕРУ ВАРИАНТА.**

Варианты заданий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер вариант | Первая буква фамилии | | | |
| 1 | А | З | П | Ц |
| 2 | Б | И | Р | Ч |
| 3 | В | К | С | Ш |
| 4 | Г | Л | Т | Щ |
| 5 | Д | М | У | Э |
| 6 | Е | Н | Ф | Ю |
| 7 | Ж | О | Х | Я |

**Вариант 1**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Взаимосвязь в системе «человек – среда обитания» |
| 2 | Огнетушители. Классификация. Область применения |
| 3 | Геологические чрезвычайные ситуации: виды, определение, характеристика, действия населения |
| 4 | Ситуация: 1 марта 2013 года в Березняки Пермского края на химическом комбинате «Сода –хлорат» произошла утечка хлора, когда на колонне синтеза соляной кислоты замерз клапан водорода. Удалось локализовать выброс и исключить опасность для жителей города. Пострадало 27 человек.  Показатели:   1. Охарактеризовать предложенную ситуацию по классификации: 2. По масштабу распространения – 3. По природе возникновения – 4. По возможности предотвращения ЧС – 5. По причине возникновения – 6. Какие права и обязанности граждан РФ в данной ситуации |

**Вариант 2**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Принципы обеспечения безопасности. Примеры их реализации. |
| 2 | Огнетушащие вещества и их свойства |
| 3 | Гидрологические чрезвычайные ситуации: виды, определение, характеристика, действия населения |
| 4 | Ситуация: 17 февраля 2011 года в Барнауле вследствие низких температур произошла авария на линии электропередачи. В результате аварии на объекте произошло отключение электроэнергии в нескольких районах города. 109 тысяч человек остались без света, а также 48 детских садов, 32 школы и 6 больниц.  Показатели:   1. Охарактеризовать предложенную ситуацию по классификации: 2. По масштабу распространения – 3. По природе возникновения – 4. По возможности предотвращения ЧС – 5. По причине возникновения – 6. Какие права и обязанности граждан РФ в данной ситуации |

**Вариант 3**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Влияние деятельности человека на биосферу. |
| 2 | Предел и степень огнестойкости зданий и строительных конструкций |
| 3 | Метеорологические чрезвычайные ситуации: виды, определение, характеристика, действия населения |
| 4 | Ситуация: Взрыв в жилом доме в Магнитогорске (2019). Ни оставил и следа от праздничного настроения в Магнитогорске взрыв в жилом доме 31 декабря 2018 года. Из-за него обрушился целый подъезд десятиэтажки, еще два пришлось спешно расселять. В происшествии погибли 39 человек.  Показатели:   1. Охарактеризовать предложенную ситуацию по классификации: 2. По масштабу распространения – 3. По природе возникновения – 4. По возможности предотвращения ЧС – 5. По причине возникновения – 6. Какие права и обязанности граждан РФ в данной ситуации |

**Вариант 4**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Классификация опасностей |
| 2 | Способы тушения пожаров |
| 3 | Биологические чрезвычайные ситуации: виды, определение, характеристика, действия населения |
| 4 | Ситуация: С конца июля 2019 года в Сибири был зафиксирован резкий рост площади природных пожаров. К 1 августа она превысила 3 млн га. Наиболее сложная ситуация - в Иркутской области, Красноярском крае и Якутии. По решению региональных комиссий несколько сотен очагов в труднодоступных районах тушить не стали из-за экономической нецелесообразности.  Показатели:   1. Охарактеризовать предложенную ситуацию по классификации: 2. По масштабу распространения – 3. По природе возникновения – 4. По возможности предотвращения ЧС – 5. По причине возникновения – 6. Какие права и обязанности граждан РФ в данной ситуации |

**Вариант 5**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Воздействие вредных веществ на человека. Классы опасности |
| 2 | Первичные средства пожаротушения |
| 3 | Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения с загрязнением окружающей среды: виды, определение, характеристика, действия населения |
| 4 | Ситуация:  В Иркутской области в начале июня 2019 года произошло крупное наводнение. Из-за сильных затяжных дождей резко поднялся уровень воды в левобережных притоках Ангары, в зону затопления попали 109 населенных пунктов. Паводок прошел в две волны. В результате первой 25 человек погибли и шесть пропали без вести. Затоплены оказались 14 428 жилых помещений, из которых более трети не подлежат ремонту. Вторая волна паводка, пришедшаяся на конец июля, охватила 58 населенных пунктов и затронула более пяти тысяч человек. В результате еще 450 домов, которые планировалось отремонтировать, оказались непригодными для восстановления.  Показатели:   1. Охарактеризовать предложенную ситуацию по классификации: 2. По масштабу распространения – 3. По природе возникновения – 4. По возможности предотвращения ЧС – 5. По причине возникновения – 6. Какие права и обязанности граждан РФ в данной ситуации |

**Вариант 6**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Ионизирующие излучения, Действие на организм человека. |
| 2 | Категории помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности |
| 3 | Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения без загрязнения окружающей среды: виды, определение, характеристика, действия населения |
| 4 | Ситуация: 19 октября 2019 года у поселка Щетинкино в Красноярском крае прорвало дамбу технологического отстойника. Техническая вода с вредными примесями попала в реки Сисим и Сейба. В результате катастрофы погибли 17 человек.  Показатели:   1. Охарактеризовать предложенную ситуацию по классификации: 2. По масштабу распространения – 3. По природе возникновения – 4. По возможности предотвращения ЧС – 5. По причине возникновения – 6. Какие права и обязанности граждан РФ в данной ситуации |

**Вариант 7**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Воздействие метеорологических факторов на человека |
| 2 | Классификация зон помещений по пожарной опасности согласно ПУЭ («Правил устройства электроустановок») |
| 3 | Чрезвычайные ситуации социального происхождения: виды, определение, характеристика, действия населения |
| 4 | Охарактеризовать предложенную ситуацию  Ситуация: 10 июля 2011 года в районе села Сюкеево Камско-Устьинского района Республики Татарстан затонул теплоход «Булгария». Основной причиной трагедии стало то, что иллюминаторы не были задраны и возник крен. На момент трагедии на борту теплохода находился 201 человек. 122 человека погибли, остальных удалось спасти.  Показатели:   1. Охарактеризовать предложенную ситуацию по классификации: 2. По масштабу распространения – 3. По природе возникновения – 4. По возможности предотвращения ЧС – 5. По причине возникновения – 6. Какие права и обязанности граждан РФ в данной ситуации |