**ВЫПОЛНИТЬ с 23 ноября по 28 ноября 2020**

**На поставленные вопросы отвечать кратко**

**Тема 3.1. ЧС природного и техногенного характера**

1.Классификация чрезвычайных ситуаций;

2.Правила поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

3.Пожарная безопасность, правила личной безопасности при пожаре.

4.Порядок действий по эвакуации при пожаре в здании.

5.Изучение первичных средств тушения пожаров, правила пользования ими.

**На тестовые задания выбрать правильный ответ ответ (правильных ответов м.б. несколько)**

**1. Что из перечисленного не относится к чрезвычайным ситуациям техногенного характера?**а) извержения вулканов; б) землетрясения; в) гидродинамические аварии;  
г) природные пожары; д) наводнения; е) транспортные аварии;  
ж) аварии на РОО.

**2. Определите, чем может сопровождаться авария:**а) взрывами; б) пожарами; в) выбросом радиоактивных веществ;  
г) цунами; д) гололёдом.

**3. Название катастрофических природных явлений и процессов, приводящих к нарушению повседневного уклада жизни значительных групп людей, уничтожению материальных ценностей, человеческим жертвам:**а) экстремальная ситуация; б) стихийное бедствие;

в) катастрофа; г) авария.

**4. Отметьте два поражающих фактора смерчей:**а) разрушающее действие воздушных струй смерча;  
б) образование барханов и дюн;  
в) поднятие различных предметов в воздух и их перенесение с одного места на другое.

**7. Выберите на что должны быть устремлены основные усилия в борьбе с производственными авариями и катастрофами:**а) профилактику  
б) предупреждение

в) профилактику и предупреждение  
г) человек не может предотвратить производственные аварии и катастрофы

**10. Отметьте, что может стать источником воспламенения:**а) искры; б) пламя спички в) бензин г) непогашенный окурок

**15. Эти чрезвычайные события приносят большой материальный ущерб, приводят к значительным человеческим жертвам:**а) стихийные бедствия б) ЧС техногенного характера  
в) ЧС биологического характера г) ЧС социального характера

**17. К чрезвычайным событиям техногенного характера относятся:**а) землетрясение, разрушение зданий;  
б) пожары, взрывы, цунами, ураганы;  
в) транспортные аварии, смерчи, оползни, газы.

**18. Отметьте морские опасные явления:**а) тайфуны, цунами, шторм, сильный ветер;  
б) оползни, смерчи, воронка;  
в) грозы, сильные дожди, туман, град.

**19. Укажите химически опасные объекты:**а) заводы и комбинаты химических отраслей промышленности, производящие и потребляющие АХОВ  
б) заводы и комбинаты производящие продукты питания  
в) заводы и предприятия производящие удобрения

**20. Выберите действия, которые нужно выполнить, если случился пожар:**а) идти в сторону, противоположную пожару  
б) оценить обстановку и определить, откуда исходит опасность, а также сообщить в пожарную охрану о пожаре  
в) укрыться в здании и ждать помощи пожарных  
г) двигаться в сторону незадымленной лестничной клетки или к выходу

**21. Основа классификации и характеристики ЧС:**а) количество пострадавших  
б) число людей обратившихся за медицинской помощью  
в) размер материального ущерба  
г) границы зон ЧС  
д) воздействие на людей нескольких поражающих факторов

**22. Выберите территорию, которую необходимо занять ЧС, чтобы являться региональной:**  
а) субъекта РФ  
б) федерального округа РФ  
в) областного центра  
г) нескольких муниципальных образований  
д) государства

**24. Выберите аббревиатуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных происшествий:**а) ЕДДС  
б) МЧС  
в) РСЧС  
г) СОБР

**25. Сигнал гражданской обороны, который извещает об угрозе ЧС:**а) “Внимание опасность”  
б) “Внимание угроза!”  
в) “Внимание всем”  
г) “Внимание, внимание!”

**30. Чрезвычайные ситуации в зависимости от количества людей, пострадавших в чрезвычайной ситуации, размера материального ущерба, а также границ зон распространения поражающих факторов делятся на:**а) локальные

б) местные  
в) территориальные  
г) региональные  
д) федеральные  
е) трансграничные  
ж) глобальные  
з) государственные

**4. Что можно отнести к метеорологическим катастрофам?**а) бури  
б) засухи  
в) пожары  
г) морозы  
д) эпидемии

**6. Что можно отнести к техногенным катастрофам относят**а) транспортные катастрофы  
б) производственные катастрофы  
в) войны  
г) терроризм  
д) землетрясения

**10. Что необходимо взять основой классификации и характеристики ЧС?**  
а) количество пострадавших  
б) число людей обратившихся за медицинской помощью  
в) размер материального ущерба  
г) границы зон ЧС  
д) воздействие на людей нескольких поражающих факторов

**15. Что произойдет в случае катастрофы?**а) возникновение массовых человеческих жертв  
б) нанесение ущерба здоровью группы людей  
в) изменение в формах и методах повседневной работы органов и учреждений здравоохранения  
г) создание сил и средств РСЧС  
д) создание резервов материальных средств

**18. Что возникнет при аварии?**а) повреждение машин и оборудования  
б) ущерб здоровью людей  
в) ущерб окружающей природной среде  
г) угроза для жизни людей  
д) гибель людей

**13. Найдите то, что НЕ относятся к ЧС техногенного характера:**а) аварии в научно-исследовательских учреждениях, осуществляющих разработку, изготовление, переработку, хранение и транспортировку бактериальных средств  
б) столкновение или сход с рельсов железнодорожных составов, повлёкшие за собой групповое поражение людей, значительные разрушения железнодорожных путей  
в) массовые инфекционные заболевания людей  
г) гидродинамические аварии (прорыв плотин, дамб и др.).

**ВЫПОЛНИТЬ с 30 ноября по 5 декабря 2020**

**На поставленные вопросы отвечать кратко**

**Тема 3.2 Гражданская оборона: основные понятия, определения и задачи.**

1.История создания, предназначение и задачи гражданской обороны.

2. Организация управления гражданской обороной.

3.Что должен знать и уметь каждый студент.

Действия населения при возникновении ЧС природного и техногенного характера в различных ситуациях.

**ВЫПОЛНИТЬ с 30 ноября до 5 декабря 2020**

**На поставленные вопросы отвечать кратко**

**Тема 3.3 Ядерное оружие, его боевые свойства и поражающие факторы**

1.Определение и характеристика ядерного оружия, виды ядерных взрывов;

2. Характеристика поражающих факторов ядерного взрыва;

3.Защита от поражающих факторов ядерного взрыва;

4.Особенности поражающего действия нейтронных боеприпасов.

**На тестовые задания выбрать правильный ответ ответ (правильных ответов м.б. несколько)**

**1. Назовите закон, определяющий права и обязанности граждан РФ в области защиты от ЧС:**

А. Ф.з. «О гражданской обороне»

Б. Ф.з. «Об обороне»

В. Ф.з. «О безопасности»

Г. Ф.з. «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»

**2. Территориальные подсистемы РСЧС создаются для предупреждения и ликвидации ЧС:**

А. В городах и районах

Б. В субъектах РФ в пределах их территорий

В. В поселках и других населенных пунктах

Г. на промышленных объектах

**3. Введение гражданской обороны на территории РФ или отдельных ее местностях начинается:**

А. С началом объявления и мобилизации взрослого населения

Б. С момента объявления или введения Президентом РФ чрезвычайного положения на территории РФ или отдельных ее местах

В. С момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения Президентом РФ военного положения на территории РФ или отдельных ее местностях

**4. Соотнесите территориальные органы ГОЧС с уровнями РСЧС**

1. объектовый А. Министерство РФ на деталях ГОЧС и ликвидации СБ (МЧС РФ)

2. территориальный Б. Региональные центры МЧС РФ

3. местный В. региональные органы по делам ГОЧС при органах исполнительной власти

4. региональный Г. органы местного самоуправления

5. федеральный Д. отделы, секторы, лица, ответственные по делам ГОЧС

**7. Какой вид современных средств поражения не относится к оружию массового поражения.**

А. Ядерное оружие

Б. Химическое оружие

В. Экологическое оружие

Г. Бактериологическое оружие

**8. К ядерному оружию не относится**

А. Атомное Б. Термоядерное В. Нейтронное Г. Термодинамическое

**9. Определите процентное соотношение поражающих факторов ядерного взрыва**

1. ударная волна А. 50%

2. световое измерение Б. 1%

3. Проникающая радиация В. 35%

4. Радиационное заражение Г. 10%

5. ЭМИ Д. 5%

**10. Основной характеристикой ядерного взрыва является**

А. Ударный эквивалент

Б. Водородный эквивалент

В. Тротиловый эквивалент

Г. Нейтронный эквивалент

**11. Найдите общий способ защиты от ударной волны и светового излучения**

А. убежища и укрытия

Б. средства индивидуальной защиты

В. Преграда образующая тень

Г. Траншеи, канавы, овраги

**12. Какой способ защиты не является эффективным для защиты от проникающей радиации**

А. убежища и укрытия

Б. СИЗ

В. Приспособленные помещения

**14. Какая доза облучения считается относительно безопасной**

А. 50 Р в течении месяца

Б. 50 Р в течении 4-ех дней

В. 100 Р в течении месяца

Г. 100 Р в течении 4-ех дней

**15. Тяжелую степень лучевой болезни вызывает доза облучении**

А. 450 Р

Б. 250 Р

В. 150 Р

**18. Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:**

А. по направлению ветра

Б. перпендикулярно направлению ветра

В. навстречу потока ветра

**19. Основными способностями защиты от БОВ является, найдите ошибку**

А. профилактические прививки от БОВ

Б. СИЗ органов дыхания и кожи

В. защитные сооружения ГО

Г. Временное укрытие населения в жилых и производственных зданиях

Д. эвакуация населения из зоны заражения

**23. Что понимают под термином «Толщина слоя половинного ослабления»:**

А. Толщина материала, применяемого для защиты от проникающей радиации;

Б. Толщина материала, проходя через который проникающая радиация ослабляется в 2 раза;

В. Коэффициент ослабления проникающей радиации.

**24.** **Что понимают под термином «Избыточное давление»:**

А. Разность между давлением в эпицентре взрыва и давлением во фронте ударной волны;

Б. Разность давлений во фронте ударной волны и обратной ударной волны;

В. Разность давлений во фронте ударной волны и атмосферного давления.

**27. Защитой от ударной волны является:**

А. Защитные сооружения;

Б. Кирпичная или деревянная стена;

В. Подвалы каменных домов;

Г. Овраги, траншеи, расположенные перпендикулярно к распространению ударной волны;

Д. Мосты, тоннели;

Е. Станции метро.

**29. К оружию массового поражения можно отнести:**

А. Ядерное, химическое, бактериологическое оружие;

Б. Ядерное, стрелковое, боеприпасы объёмного взрыва;

В. Бактериологическое, высокоточное, зажигательное.