**Контрольные вопросы № 1 по КТП учебной дисциплины БЖД**

**для студентов 3 курса (группа № 307)**

**ВАРИАНТ № 1**

 **1. РСЧС создана с целью:**

а) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спа­сательных и других неотложных работ;

б) объединения усилий органов власти, органи­заций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситу­аций;

в) первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на терри­тории Российской Федерации.

**2. Под влиянием ионизации в организме чело­века возникают биологические процессы, приво­дящие:**

а) к нарушению жизненных функций отдельных органов и развитию лучевой болезни;

б) к нарушениям деятельности центральной нерв­ной системы и опорно-двигательного аппарата;

в) к нарушениям деятельности сердечно-сосудис­той системы и ухудшению зрения.

**3. От каких поражающих факторов оружия мас­сового поражения защищает убежище:**

 а) от всех поражающих факторов ядерного взрыва;

б) от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия;

в) от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения;

г) от ударной волны ядерного взрыва и обычных средств поражения.

**4. Назовите закон в России определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций:**

    а) закон Российской Федерации "О безопасности";

    б) Федеральный закон "Об обороне";

в) Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

    г) Федеральный закон "О гражданской обороне".

**5. РСЧС имеет пять уровней:**

    а) объектовый;

    б) территориальный;

    в) местный;

    г) поселковый;

    д) федеральный;

    е) производственный;

    ж) региональный;

    з) республиканский;

    и) районный.

**6. Гражданская оборона – это:**

 а) система мероприятий по подготовке и по защите населения, материальных и культурныхценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действийили вследствие этих действий;

 б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для

быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения

населения при ведении военных действий на территории РФ;

 в) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных

ситуаций в военное время.

**7. Территориальные подсистемы РСЧС создаются:**

    а) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в городах и районах;

    б) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в поселках и населенных пунктах;

    в) для предупреждения и ликвидации ЧС на промышленных объектах;

    г) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий и состоят из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению этих территорий.

  в) обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации.

**8. Производственные аварии и катастрофы относятся к:**

     а) ЧС экологического характера;

     б) ЧС природного характера;

     в) ЧС техногенного характера;

     г) стихийным бедствиям.

**9. Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это:**

     а) аварийный объект;

     б) потенциально опасный объект;

     в) катастрофически опасный объект;

     г) экстремальный объект.

**10. К коллективным средствам защиты относятся:**

     **а) убежища и ПРУ;**

**б) противогазы и респираторы**;

     в) средства защиты кожи и респираторы;

     г) всё вышеперечисленное.

**11. Соотнесите характер чрезвычайных ситуаций и их виды:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **техногенный** | **природный** | **социальный** |
|  |  |  |

а) авария; б) автономное существование;

в) смена климатогеографических условий; г) пожар в общественном здании;

д) взрыв; е) обрушение здания;

ж) стихийное бедствие; з) нарушение экологии;

и) конфликты на межнациональной основе; к) терроризм.

**12.Дополните предложение:**

К средствам индивидуальной защиты населения относят………………………………………………………………

**ВАРИАНТ № 2**

**1. Ядерное оружие — это:**

а) высокоточное наступательное оружие, основан­ное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);

б) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании светового излуче­ния за счет возникающего при взрыве большого пото­ка лучистой энергии, включающей ультрафиолето­вые, видимые и инфракрасные лучи;

в) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

**2. Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека:**

а) в результате их попадания на одежду, обувь и го­ловные уборы;

б) в результате вдыхания зараженного воздуха, по­падания ОВ в глаза, на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды;

в) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания.

**3. Гражданская оборона – это:**

 а) система мероприятий по подготовке и по защите населения, материальных и культурныхценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действийили вследствие этих действий;

 б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для

быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения

населения при ведении военных действий на территории РФ;

 в) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных

ситуаций в военное время.

**4. Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:**

   а) система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды;

б) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС;

   в) система сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

**5. К зоне чрезвычайной ситуации относится:**

    а) территория, на которой прогнозируется ЧС;

    б) территория, на которой расположены потенциально опасные объекты;

    в) территория, на которой сложилась ЧС.

**6. В зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации решением соответствующих органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в пределах конкретной территории устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:**

    а) повседневной деятельности;

    б) прогнозирования обстановки;

    в) повышенной готовности;

    г) чрезвычайной ситуации;

    д) оперативного реагирования.

**7. Авария - это:**

     а) ЧС, возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии;

     б) ЧС, связанная с угрозой выброса опасного вещества;

     в) ЧС, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб;

     г) экстремальное событие на транспорте или производстве.

**8. Объект,  при аварии  или  разрушении  которого  могут  произойти  массовые  поражения людей, животных  и   растений  опасными    химическими  веществами, это:**

     а) химически  опасный  объект;

     б) пожароопасный  объект;

     в) гидродинамический опасный  объект;

     г) экстремально опасный объект.

**9. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это:**

     а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;

     б) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;

     в) лучистый поток энергии;

     г) поток тепловой энергии.

**10.К индивидуальным средствам защиты относятся:**

     а) убежища и ПРУ;

     б) противогазы и респираторы;

     в) средства защиты кожи и респираторы;

     г) всё вышеперечисленное.

**11. Соотнесите факторы, оказывающие неблагоприятные действия, к трём основным группам:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **природные** | **техногенные** | **социальные** |
|  |  |  |

а) снег, дождь; е) национальные противоречия;

б) ураганы, штормы; ж) религиозные проблемы;

в) аварии и катастрофы; з) стрессы от общения с людьми;

г) загрязнения воды, почвы, воздуха; и) радиационное заражение местности;

д) военные конфликты. к) биологическое загрязнение местности.

**12.Дополните предложение:**

Средства коллективной защиты населения – это……………………………………………………..………….………….

**Контрольные вопросы № 2 по КТП учебной дисциплины БЖД**

**для студентов 3 курса (группа № 307)**

**ВАРИАНТ № 1**

**1. Ядерное оружие — это:**

а) высокоточное наступательное оружие, основан­ное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);

б) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании светового излуче­ния за счет возникающего при взрыве большого пото­ка лучистой энергии, включающей ультрафиолето­вые, видимые и инфракрасные лучи;

в) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

**2. Под влиянием ионизации в организме чело­века возникают биологические процессы, приво­дящие:**

а) к нарушению жизненных функций отдельных органов и развитию лучевой болезни;

б) к нарушениям деятельности центральной нерв­ной системы и опорно-двигательного аппарата;

в) к нарушениям деятельности сердечно-сосудис­той системы и ухудшению зрения.

**3. Наиболее безопасные места при сходе оползней, селей, обвалов, лавин:**

а) возвышенности, расположенные с противопо­ложной стороны селеопасного направления, склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползне­вому процессу;

б)склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны, ущелья и выемки между горами;

в)долины между горами с селе- и лавиноопасными участками, большие деревья с толстыми стволами, большие камни, за которыми можно укрыться.

**4.При заблаговременном оповещении об угрозе бурь, ураганов, смерчей необходимо:**

а)выйти из дома и укрыться под ближайшим боль­шим деревом;

 б)закрыть все окна и двери;

 в) включить телевизор, радио и выслушать реко­мендации.

**5. Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека:**

а) в результате их попадания на одежду, обувь и го­ловные уборы;

б) в результате вдыхания зараженного воздуха, по­падания ОВ в глаза, на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды;

в) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания.

**6. Кто осуществляет руководство гражданской обороной в РФ?**

а) Президент РФ;

б) Федеральное Собрание РФ;

в) Совет Безопасности РФ;

 г) Правительство РФ;

 д) МЧС России.

**7. РСЧС создана с целью:**

а) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спа­сательных и других неотложных работ;

б) объединения усилий органов власти, органи­заций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситу­аций;

 в) первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на терри­тории Российской Федерации.

**8. Вынужденную самостоятельную эвакуацию во время внезапного наводнения необходимо начинать тогда, когда уровень воды:**

 а) достиг отметки вашего пребывания и создается реальная угроза вашей жизни;

б)затопил подвальные помещения и достиг перво­го этажа здания, где вы находитесь;

 в)станет резко подниматься.

**9.Причиной взрывов на промышленных пред­приятиях может быть:**

а)отсутствие специальных устройств удаления ды­ма, легко сбрасываемых конструкций на взрывоопас­ных производствах, наличие инертных газов в зоне взрыва;

б)понижение давления в технологическом обору­довании, отсутствие специальных приборов, указы­вающих превышение концентрации химически опас­ных веществ;

 в) несвоевременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри произ­водственного оборудования.

**10.Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химиче­ские вещества в концентрациях и количествах, создаю­щих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени, — это:**

а)территория заражения;

 б)очаг химического заражения;

 в)область химического заражения;

 г) зона химического заражения.

**11. Гражданская оборона – это:**

а) система мероприятий по подготовке и по защите населения, материальных и культурныхценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действийили вследствие этих действий;

 б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для

быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения

населения при ведении военных действий на территории РФ;

 в) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных

ситуаций в военное время.

**12.Что такое землетрясение:**

 а) область возникновения подземного удара;

 б) подземные удары и колебания поверхности Земли;

в) проекция центра очага землетрясения на зем­ную поверхность.

**ВАРИАНТ № 2**

**1. Гражданская оборона – это:**

 а) система мероприятий по подготовке и по защите населения, материальных и культурныхценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действийили вследствие этих действий;

 б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для

быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения

населения при ведении военных действий на территории РФ;

 в) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных

ситуаций в военное время.

**2.Что такое землетрясение:**

 а) область возникновения подземного удара;

б) подземные удары и колебания поверхности Земли;

в) проекция центра очага землетрясения на зем­ную поверхность.

**3. Наиболее безопасные места при сходе оползней, селей, обвалов, лавин:**

 а) возвышенности, расположенные с противопо­ложной стороны селеопасного направления, склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползне­вому процессу;

б)склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны, ущелья и выемки между горами;

в)долины между горами с селе- и лавиноопасными участками, большие деревья с толстыми стволами, большие камни, за которыми можно укрыться.

**4.При заблаговременном оповещении об угрозе бурь, ураганов, смерчей необходимо:**

а)выйти из дома и укрыться под ближайшим боль­шим деревом;

 б)закрыть все окна и двери;

 в) включить телевизор, радио и выслушать реко­мендации.

**5. Вынужденную самостоятельную эвакуацию во время внезапного наводнения необходимо начинать тогда, когда уровень воды:**

 а) достиг отметки вашего пребывания и создается реальная угроза вашей жизни;

б)затопил подвальные помещения и достиг перво­го этажа здания, где вы находитесь;

 в)станет резко подниматься.

**6.Причиной взрывов на промышленных пред­приятиях может быть:**

а)отсутствие специальных устройств удаления ды­ма, легко сбрасываемых конструкций на взрывоопас­ных производствах, наличие инертных газов в зоне взрыва;

б)понижение давления в технологическом обору­довании, отсутствие специальных приборов, указы­вающих превышение концентрации химически опас­ных веществ;

 в) несвоевременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри произ­водственного оборудования.

**7.Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химиче­ские вещества в концентрациях и количествах, создаю­щих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени, — это:**

а)территория заражения;

 б)очаг химического заражения;

 в)область химического заражения;

 г) зона химического заражения.

 **8. Кто осуществляет руководство гражданской обороной в РФ?**

а) Президент РФ;

б) Федеральное Собрание РФ;

в) Совет Безопасности РФ;

 г) Правительство РФ;

 д) МЧС России.

**9. РСЧС создана с целью:**

а) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спа­сательных и других неотложных работ;

б) объединения усилий органов власти, органи­заций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситу­аций;

в)первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на терри­тории Российской Федерации.

**10. Ядерное оружие — это:**

а) высокоточное наступательное оружие, основан­ное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);

б) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании светового излуче­ния за счет возникающего при взрыве большого пото­ка лучистой энергии, включающей ультрафиолето­вые, видимые и инфракрасные лучи;

в) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

**11. Под влиянием ионизации в организме чело­века возникают биологические процессы, приво­дящие:**

а) к нарушению жизненных функций отдельных органов и развитию лучевой болезни;

б) к нарушениям деятельности центральной нерв­ной системы и опорно-двигательного аппарата;

в) к нарушениям деятельности сердечно-сосудис­той системы и ухудшению зрения.

**12. Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека:**

а) в результате их попадания на одежду, обувь и го­ловные уборы;

**б**) в результате вдыхания зараженного воздуха, по­падания ОВ в глаза, на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды;

в) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания.

**Контрольные вопросы № 1 по КТП учебной дисциплины БЖД**

**для студентов 3 курса (группа № 307)**

**ВАРИАНТ № 1**

**1. РСЧС создана с целью:**

а) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спа­сательных и других неотложных работ;

б) объединения усилий органов власти, органи­заций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситу­аций;

в) первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на терри­тории Российской Федерации.

**2. Под влиянием ионизации в организме чело­века возникают биологические процессы, приво­дящие:**

а) к нарушению жизненных функций отдельных органов и развитию лучевой болезни;

б) к нарушениям деятельности центральной нерв­ной системы и опорно-двигательного аппарата;

в) к нарушениям деятельности сердечно-сосудис­той системы и ухудшению зрения.

**3. От каких поражающих факторов оружия мас­сового поражения защищает убежище:**

а) от всех поражающих факторов ядерного взрыва;

б) от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия;

в) от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения;

г) от ударной волны ядерного взрыва и обычных средств поражения.

**4. Назовите закон в России определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций:**

    а) закон Российской Федерации "О безопасности";

    б) Федеральный закон "Об обороне";

    в) Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

    г) Федеральный закон "О гражданской обороне".

**5. РСЧС имеет пять уровней:**

    а) объектовый;

    б) территориальный;

    в) местный;

    г) поселковый;

    д) федеральный;

    е) производственный;

    ж) региональный;

    з) республиканский;

    и) районный.

**6. Гражданская оборона – это:**

 а) система мероприятий по подготовке и по защите населения, материальных и культурныхценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действийили вследствие этих действий;

 б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для

быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения

населения при ведении военных действий на территории РФ;

 в) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных

ситуаций в военное время.

**7. Территориальные подсистемы РСЧС создаются:**

    а) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в городах и районах;

    б) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в поселках и населенных пунктах;

    в) для предупреждения и ликвидации ЧС на промышленных объектах;

    г) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий и состоят из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению этих территорий.

  в) обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации.

**8. Производственные аварии и катастрофы относятся к:**

     а) ЧС экологического характера;

     б) ЧС природного характера;

в) ЧС техногенного характера;

     г) стихийным бедствиям.

**9. Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это:**

     а) аварийный объект;

     **б**) потенциально опасный объект;

     в) катастрофически опасный объект;

     г) экстремальный объект.

**10. К коллективным средствам защиты относятся:**

     **а) убежища и ПРУ;**

     б) противогазы и респираторы;

     в) средства защиты кожи и респираторы;

     г) всё вышеперечисленное.

***Задания 2 части.***

**1. Соотнесите характер чрезвычайных ситуаций и их виды:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| техногенный | природный | социальный |
|  |  |  |

а) авария; б) автономное существование;

в) смена климатогеографических условий; г) пожар в общественном здании;

д) взрыв; е) обрушение здания;

ж) стихийное бедствие; з) нарушение экологии;

и) конфликты на межнациональной основе; к) терроризм.

**2.Дополните предложение:**

К средствам индивидуальной защиты населения относят…………………………………………………………………………………………………

**ВАРИАНТ № 2**

**1. Ядерное оружие — это:**

а) высокоточное наступательное оружие, основан­ное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);

б) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании светового излуче­ния за счет возникающего при взрыве большого пото­ка лучистой энергии, включающей ультрафиолето­вые, видимые и инфракрасные лучи;

в) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

**2. Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека:**

а) в результате их попадания на одежду, обувь и го­ловные уборы;

б) в результате вдыхания зараженного воздуха, по­падания ОВ в глаза, на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды;

в) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания.

**3. Гражданская оборона – это:**

 а) система мероприятий по подготовке и по защите населения, материальных и культурныхценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действийили вследствие этих действий;

 б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для

быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения

населения при ведении военных действий на территории РФ;

 в) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных

ситуаций в военное время.

**4. Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:**

   а) система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды;

**б**) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС;

   в) система сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

**5. К зоне чрезвычайной ситуации относится:**

    а) территория, на которой прогнозируется ЧС;

    б) территория, на которой расположены потенциально опасные объекты;

в) территория, на которой сложилась ЧС.

**6. В зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации решением соответствующих органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в пределах конкретной территории устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:**

    а) повседневной деятельности;

    б) прогнозирования обстановки;

    в) повышенной готовности;

    г) чрезвычайной ситуации;

    д) оперативного реагирования.

**7. Авария - это:**

     а) ЧС, возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии;

     б) ЧС, связанная с угрозой выброса опасного вещества;

     в) ЧС, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб;

**г) экстремальное событие на транспорте или производстве.**

**8. Объект, при аварии  или  разрушении  которого  могут  произойти  массовые  поражения людей, животных  и   растений  опасными    химическими  веществами, это:**

     а) химически  опасный  объект;

     б) пожароопасный  объект;

     в) гидродинамический опасный  объект;

     г) экстремально опасный объект.

**9. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это:**

     а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;

     б) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;

     в) лучистый поток энергии;

     г) поток тепловой энергии.

**10.К индивидуальным средствам защиты относятся:**

     а) убежища и ПРУ;

     б) противогазы и респираторы;

     в) средства защиты кожи и респираторы;

     г) всё вышеперечисленное.

**Задания 2 части.**

**1. Соотнесите факторы, оказывающие неблагоприятные действия, к трём основным группам:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| природные | техногенные  | социальные |
|  |  |  |

а) снег, дождь; е) национальные противоречия;

б) ураганы, штормы; ж) религиозные проблемы;

в) аварии и катастрофы; з) стрессы от общения с людьми;

г) загрязнения воды, почвы, воздуха; и) радиационное заражение местности;

д) военные конфликты. к) биологическое загрязнение местности.

 ***2.*Дополните предложение:**

Средства коллективной защиты населения – это……………………………………………………..………….……………………………………….

**ОТВЕТЫ К ТЕСТУ № 1**

|  |
| --- |
| **Вариант № 1** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Б** | **А** | **Б** | **В** | **А,Б,В,Д,Ж** | **А** |
|  |  |  |  |  |  |
| **7** | **8** | **9** | **10** |  |  |
| **Г** | **В** | **Б** | **А** |  |  |
| **11** | **12** |
| техногенные | природные | социальные | 1. **Средства индивидуальной защиты** – средства индивидуальной защиты органов дыхания(противогаз, респиратор, маски, ВМП); средства индивидуальной защиты кожи – (индивидуальный защитный костюм, простейшие средства защиты кожи); медицинские

средства защиты (аптечка АИ-2,ИПП, ИПП -8). |
| **А, Г, Д, Е** | **Б, В, Ж, З** | **И, К** |

|  |
| --- |
| **Вариант № 2** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **В** | **Б** | **А** | **Б** | **В** | **А,В,Г** |
|  |  |  |  |  |  |
| **7** | **8** | **9** | **10** |  |  |
| **Г** | **А** | **Б** | **Б,В** |  |  |
| **11** | **12** |
| природные | техногенные | социальные | **Средства коллективной защиты** – защитные сооружения(убежища, ПРУ, щели) |
| **А, Б, Г,** | **В, И, К** | **Д, Е, Ж, З** |

**ОТВЕТЫ К ТЕСТУ № 2**

|  |
| --- |
| **Вариант № 1** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **В** | **А** | **А** | **В** | **Б** | **Г** |
|  |  |  |  |  |  |
| **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Б** | **А** | **В** | **Г** | **А** | **Б** |

|  |
| --- |
| **Вариант № 2** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **А** | **Б** | **А** | **В** | **А** | **В** |
|  |  |  |  |  |  |
| **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Г** | **Г** | **Б** | **В** | **А** | **Б** |

**Оценка работы № 1:** (с 1 по 10 - 1 балл за каждый правильный ответ, 11-12 – по 2 балла за каждую колонку)

**«5»** - 14-16 правильных ответов;

**«4»** - 12 - правильных ответов;

**«3»** - 10 правильных ответов

**Оценка работы № 2:**(с 1 по 12 - 1 балл за каждый правильный ответ)

**«5»** - 11-12 правильных ответов;

**«4»** 9-10 - правильных ответов;

**«3»** - 7-8 правильных ответов.

**Контрольные вопросы № 2 по КТП учебной дисциплины БЖД**

**для студентов 3 курса (группа № 307)**

**ВАРИАНТ № 1**

**1. Ядерное оружие — это:**

а) высокоточное наступательное оружие, основан­ное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);

б) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании светового излуче­ния за счет возникающего при взрыве большого пото­ка лучистой энергии, включающей ультрафиолето­вые, видимые и инфракрасные лучи;

в) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

**2. Под влиянием ионизации в организме чело­века возникают биологические процессы, приво­дящие:**

а) к нарушению жизненных функций отдельных органов и развитию лучевой болезни;

б) к нарушениям деятельности центральной нерв­ной системы и опорно-двигательного аппарата;

в) к нарушениям деятельности сердечно-сосудис­той системы и ухудшению зрения.

**3. Наиболее безопасные места при сходе оползней, селей, обвалов, лавин:**

а) возвышенности, расположенные с противопо­ложной стороны селеопасного направления, склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползне­вому процессу;

б)склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны, ущелья и выемки между горами;

в)долины между горами с селе- и лавиноопасными участками, большие деревья с толстыми стволами, большие камни, за которыми можно укрыться.

**4.При заблаговременном оповещении об угрозе бурь, ураганов, смерчей необходимо:**

а)выйти из дома и укрыться под ближайшим боль­шим деревом;

 б)закрыть все окна и двери;

в) включить телевизор, радио и выслушать реко­мендации.

**5. Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека:**

а) в результате их попадания на одежду, обувь и го­ловные уборы;

б) в результате вдыхания зараженного воздуха, по­падания ОВ в глаза, на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды;

в) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания.

**6. Кто осуществляет руководство гражданской обороной в РФ?**

а) Президент РФ;

б) Федеральное Собрание РФ;

в) Совет Безопасности РФ;

г) Правительство РФ;

д) МЧС России.

**7. РСЧС создана с целью:**

а) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спа­сательных и других неотложных работ;

б)объединения усилий органов власти, органи­заций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситу­аций;

в)первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на терри­тории Российской Федерации.

**8. Вынужденную самостоятельную эвакуацию во время внезапного наводнения необходимо начинать тогда, когда уровень воды:**

а) достиг отметки вашего пребывания и создается реальная угроза вашей жизни;

б)затопил подвальные помещения и достиг перво­го этажа здания, где вы находитесь;

 в)станет резко подниматься.

**9.Причиной взрывов на промышленных пред­приятиях может быть:**

а)отсутствие специальных устройств удаления ды­ма, легко сбрасываемых конструкций на взрывоопас­ных производствах, наличие инертных газов в зоне взрыва;

б)понижение давления в технологическом обору­довании, отсутствие специальных приборов, указы­вающих превышение концентрации химически опас­ных веществ;

 в) несвоевременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри произ­водственного оборудования.

**10.Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химиче­ские вещества в концентрациях и количествах, создаю­щих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени, — это:**

а)территория заражения;

 б)очаг химического заражения;

 в)область химического заражения;

г) зона химического заражения.

**11. Гражданская оборона – это:**

 а) система мероприятий по подготовке и по защите населения, материальных и культурныхценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действийили вследствие этих действий;

 б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для

быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения

населения при ведении военных действий на территории РФ;

 в) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных

ситуаций в военное время.

**12.Что такое землетрясение:**

 а) область возникновения подземного удара;

б) подземные удары и колебания поверхности Земли;

в) проекция центра очага землетрясения на зем­ную поверхность.

**ВАРИАНТ № 2**

**1. Гражданская оборона – это:**

 а) система мероприятий по подготовке и по защите населения, материальных и культурныхценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действийили вследствие этих действий;

 б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для

быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения

населения при ведении военных действий на территории РФ;

 в) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных

ситуаций в военное время.

**2.Что такое землетрясение:**

 а) область возникновения подземного удара;

б) подземные удары и колебания поверхности Земли;

в) проекция центра очага землетрясения на зем­ную поверхность.

**3. Наиболее безопасные места при сходе оползней, селей, обвалов, лавин:**

а) возвышенности, расположенные с противопо­ложной стороны селеопасного направления, склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползне­вому процессу;

б)склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны, ущелья и выемки между горами;

в)долины между горами с селе- и лавиноопасными участками, большие деревья с толстыми стволами, большие камни, за которыми можно укрыться.

**4.При заблаговременном оповещении об угрозе бурь, ураганов, смерчей необходимо:**

а)выйти из дома и укрыться под ближайшим боль­шим деревом;

 б)закрыть все окна и двери;

в) включить телевизор, радио и выслушать реко­мендации.

**5. Вынужденную самостоятельную эвакуацию во время внезапного наводнения необходимо начинать тогда, когда уровень воды:**

 а) достиг отметки вашего пребывания и создается реальная угроза вашей жизни;

б)затопил подвальные помещения и достиг перво­го этажа здания, где вы находитесь;

 в)станет резко подниматься.

**6.Причиной взрывов на промышленных пред­приятиях может быть:**

а)отсутствие специальных устройств удаления ды­ма, легко сбрасываемых конструкций на взрывоопас­ных производствах, наличие инертных газов в зоне взрыва;

б)понижение давления в технологическом обору­довании, отсутствие специальных приборов, указы­вающих превышение концентрации химически опас­ных веществ;

в) несвоевременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри произ­водственного оборудования.

**7.Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химиче­ские вещества в концентрациях и количествах, создаю­щих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени, — это:**

а)территория заражения;

 б)очаг химического заражения;

 в)область химического заражения;

г) зона химического заражения.

 **8. Кто осуществляет руководство гражданской обороной в РФ?**

а) Президент РФ;

б) Федеральное Собрание РФ;

в) Совет Безопасности РФ;

г) Правительство РФ;

 д) МЧС России.

**9. РСЧС создана с целью:**

а) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спа­сательных и других неотложных работ;

б)объединения усилий органов власти, органи­заций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситу­аций;

в)первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на терри­тории Российской Федерации.

**10. Ядерное оружие — это:**

а) высокоточное наступательное оружие, основан­ное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);

б) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании светового излуче­ния за счет возникающего при взрыве большого пото­ка лучистой энергии, включающей ультрафиолето­вые, видимые и инфракрасные лучи;

в) оружие массового поражения взрывного дейст­вия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

**11. Под влиянием ионизации в организме чело­века возникают биологические процессы, приво­дящие:**

а) к нарушению жизненных функций отдельных органов и развитию лучевой болезни;

б) к нарушениям деятельности центральной нерв­ной системы и опорно-двигательного аппарата;

в) к нарушениям деятельности сердечно-сосудис­той системы и ухудшению зрения.

**12. Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека:**

а) в результате их попадания на одежду, обувь и го­ловные уборы;

б) в результате вдыхания зараженного воздуха, по­падания ОВ в глаза, на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды;

в) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания.