Олимпиадные задания по

дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

для студентов III курсов

1. Область научных знаний, охватывающая теорию и практику защиты человека от опасностей и чрезвычайных ситуаций, называется …

а) охраной труда;

б) рискологией;

в) безопасность жизни;

г) охрана окружающей среды.

1. Основополагающим методологическим принципом теории Безопасности жизнедеятельности является принцип …

а) системности;

б) индукции и дедукции;

в) синтеза;

г) анализа результата.

1. Основополагающим принципом в области защиты человека от ЧС является …

а) приоритет его безопасности, его жизни и здоровья;

б) знание законопроектов в данной области;

в) учет экономических возможностей государства;

г) обеспечение достаточности сил и средств для осуществления его       безопасности.

1. Предметом исследования в теории безопасности является …

а) ЧС природного, техногенного и социального характера;

б) опасности и ЧС различного характера;

в) ЧС природного и техногенного характера;

г) ЧС экологического, техногенного и социального характера.

1. В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» важнейшими понятиями являются….

а) экология, опасность, безопасность;

б) среда обитания, риск, деятельность, опасность, безопасность;

в) безопасные средства и методы защиты;

г) опасные и вредные факторы и правила выживания.

1. Физические, химические, биологические и социальные опасности называются \_\_\_\_\_\_\_\_  опасностей

а) субъектами;

б) объектами;

в) видами;

г) источниками.

1. Факторы, приводящие в определенных условиях к травматическим повреждениям или резким нарушениям здоровья  человека, называется …

а) интенсивными;

б) вредными;

в) опасными;

г) рискованными.

1. Потенциальной опасностью называется возможность воздействия на человека \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  факторов.

а) неблагоприятных или несовместимых с жизнью;

б) производственных;

в) личностных;

г) социальных.

1. Сложный биологический процесс, происходящий в организме человека, позволяющий сохранить здоровье и работоспособность, называется …

а) удовлетворение различных потребностей человека;

б) жизнеобеспечение;

в) профессиональной деятельностью;

г) созданием комфортных условий существования человека.

1. Восприятие риска и опасностей общественностью, как правило, бывает:

а) объективно;

б) субъективно;

в)относительно;

г) отрицательно.

1. Опасность определенного вида для отдельного индивидуума характеризует  риск:

а) социальный;

б) инженерный;

в) индивидуальный;

г) модельный.

1. Значение рисков, которое общество и лица, принимающие на их основе соответствующие решения, считаются допустимыми в определенный период деятельности, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рисками.

а) чрезмерными;

б) абсолютными;

в) приемлемыми;

г) относительными.

1. Риск может быть …

а) промышленным, сельскохозяйственным, природным;

б) социальным, промышленным, природным;

в) юридическим, этническим, разведывательным;

г) национальным, военным, бытовым.

1. Комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимальное уменьшение риска возникновения ЧС, называется …

а) предупреждение ЧС;

б) мониторинг ЧС;

в) ликвидация ЧС;

г) снижение количества возможных потерь.

1. Техногенная сфера характеризует:

а) стихийные бедствия;

б) работу производственно — промышленного комплекса;

в) работу медицинских и образовательных учреждений;

г) работу культурных и образовательных учреждений.

1. Природная сфера характеризует:

а) работу транспорта;

б) работу средств связи;

в) природные стихийные  явления;

г) работу производственно — промышленного комплекса.

1. Человека пораженного либо понесшего материальные убытки в результате возникновения ЧС, называют …

а) потерпевшим;

б) пораженным;
в) травмированным;

г) пострадавшим.

1. Обстоятельства, возникающие в результате природных стихийных бедствий или аварий, называются чрезвычайными, если они вызывают ….

а)  небольшие изменения  в жизнедеятельности людей;

 б) резкие изменения  в жизнедеятельности людей;

в) повышение работоспособности у людей;

г) понижение работоспособности у людей.

1. ЧС, масштаб которых ограничивается одной промышленной установкой, поточной линией, цехом называется:

а)  экологической ЧС;

б) социальной ЧС;

в) локальной ЧС;

г) биологическая ЧС.

20.Непредвиденная и неожиданная ситуация, с которой пострадавшее население не способно справиться самостоятельно, называется:

а) чрезвычайная;

б) катастрофическая;

в) экстремальная;

г) инцидент.

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС создана с целью защиты населения …

а) и территорий от ЧС;

б) от экономической нестабильности;

в) и территории от нападения вероятного противника;

г) и территорий от криминальных ситуаций.

1. Катастрофическое природное явление, которое может вызвать  многочисленные человеческие жертвы и значительный материальный ущерб, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бедствием.

а) национальным;

б) стихийным;

в) экологическим;

г) биологическим.

Правильный ответ: б.

1. К непрогнозируемым внезапным относятся ЧС \_\_\_\_\_\_\_ характера

а) природного и техногенного;

б) индивидуального;

в) социального;

г) экономического.

Правильный ответ: а.

1. ЧС природного характера могут происходить …

а) независимо друг от друга;

б) под воздействием антропогенных факторов;

в) только во взаимодействии друг с другом;

г) независимо друг от друга и во взаимодействии.

1. Точка на поверхности земли, находящаяся под фокусом землетрясения, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

а) эпицентром;

б) точка излома;

в) метеоцентром;

г) разломом.

1. Ураган — ветер большой разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого примерно равна \_\_\_ м/с.

а) 92;

б) 102;

в) 62;

г) 32.

1. Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке, а затем распространяющийся в идее темного рукава или хобота по направлению к поверхности суши или моря — это \_\_\_\_

а) циклон;

б) смерч;

в) ураган;

г) буря.

1. Поток воды, имеющий значительную высоту гребня, скорость движения и обладающий большой разрушительной силой называется

а) волной прорыва;

б) глубиной затопления конкретного участка местности;

в) максимальной разницей воды в верхнем и нижнем бьефе;

г) нарушение комфортных условий жизни людей.

1. К неверным действиям человека, оказавшегося в зоне степного пожара, относится …

а) попытка покинуть место пожара перпендикулярно направлению ветра;

б) ожидание помощи;

в) попытка покинуть место пожара и дышать через мокрый платок (шарф);

г) попытка обойти зону пожара, если её обойти невозможно, то преодолеть     границу огня против направления ветра.

1. К биологически опасным и вредным факторам природного происхождения относятся…

а) патогенные микробы;

б) биологическое загрязнение окружающей среды вследствие аварий на  очистных сооружениях;

в) ядохимикаты, используемые в сельском хозяйстве;

г) микроэлементы.

1. К бактериологическим заболеваниям относятся …

а) паротит, гепатит;

б) СПИД;

в) менингит, дизентерия;

г) оспа, бешенство.

1. Обрушения зданий и сооружений сопровождается выделением \_\_\_\_\_\_\_\_ энергии.

а) химической;

б) физической;

в) механической;

г) световой.

Правильный ответ: в.

1. Пожары в техногенной сфере подразделяются на …

а) бытовые и производственные;

б) лесные, торфяные, степные, подземные;

в) сложные, тяжелые;

г) мелкие, средние, крупные.

1. Взрыв всегда сопровождается…

а) значительным дробящим действием;

б) световой вспышкой, резким звуком и неприятным запахом;

в) большим количеством выделяемой энергии;

г) большим количеством выделяемого дыма и пыли.

1. Неконтролируемый, стихийно развивающийся процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей, называется …

а) огнем;

б) возгоранием;

в) пожаром;

г) вспышкой.

1. К взрывоопасным объектам относятся …

а) склады для хранения бытовой химии;

б) предприятия оборонной промышленности;

в) пожароопасные объекты;

г) предприятия сферы обслуживания.

1. При отказе тормозов транспортного средства (автобуса) необходимо …

а) поспешить на помощь водителю;

б) постараться покинуть автобус, выбив окно или открыв дверь;

в) положить перед собой мягкие вещи, упереться ногами и руками в спинку  впереди стоящего кресла;

г) встать в проходе и крепко ухватиться за поручни.

1. Важнейшей характеристикой аварийно химически опасных веществ являются …

а) токсичность;

б) концентрация;

в) летучесть;

г) время воздействия.

1. Максимальная концентрация АХОВ не оказывающая вредного влияния на здоровье человека, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ концентрацией.

а) предельно допустимой;

б) разумно допустимой;

в) частично допустимой;

г) допустимой.

1. Специфическое противоядие, используемое для профилактики и лечения людей, пораженных ОВ, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

а) индивидуальный противохимический пакет;

б) антидот;

в) изолирующие средства;

г) дегазирующие составы.

1. В зоне химического  заражения при выбросе хлора необходимо защищать органы дыхания, предварительно пропитав ватно-марлевую повязку 2% раствором …

а) марганца;

б) лимонной кислоты;

в) питьевой соды;

г) йода.

1. Население, попавшее в зону распространения радиоактивного облака, подвергается \_\_\_\_\_\_\_ облучению.

а) только внутреннему;

б) только внешнему;

в) внутреннему и внешнему;

г) смешанному.

1. Местом, депонирования наиболее опасных радионуклидов в организме человека являются …

а) кишечник и гипофиз;

б) желудок и поджелудочная железа;

в) легкие и тимус;

г) печень и яичники.

1. Наибольшую опасность радиоактивное воздействие представляет после выпадения в течение …

а) первых часов;

б) в течение 3-х суток;

в) в течение недели;

г) первые сутки.

1. Поражающими факторами биологических аварий являются …

а) ионизирующие частицы, вызывающие заражение;

б) вирусы, бактерии и микробы;

в) взрыв на предприятии;

г) поток энергии заряженных частиц.

1. При обнаружении утечки бытового газа алгоритм действий следующий:

а) открыть форточку для проветривания и выйти из квартиры;

б) открыть форточку для проветривания и ждать помощи;

в) перекрыть подачу газа, выйти из квартиры, вызвать специалиста газовой  службы по телефону 04, дождаться их прибытия на улице;

г) вызвать специалиста газовой службы по телефону 04, известить о  случившемся  соседей.

1. Обстоятельства военного, экономического, криминального, политического и семейно-бытового характера относятся к …

а) ЧС техногенного характера;

б) ЧС природного характера;

в) экологического характера;

г) ЧС социального характера.

1. К социально обусловленным заболеваниям относят:

а) грипп, ангина, пневмония, сифилис;

б) венерические заболевания, ВИЧ-инфекция, туберкулез;

в) кишечные инфекции, простудные заболевания, туберкулез;

г) венерические заболевания, кишечные заболевания.

1. К ЧС военного характера относится …

а) неосторожное обращение с оружием, повлекшее за собой гибель людей;

б) локальный вооруженный конфликт;

в) захват заложников (похищение людей);

г) попадание в уличную перестрелку.

50.К чрезвычайным ситуациям экономического характера относится…

а) взяточничество;

б) недостаточная обеспеченность продовольствием;

в) коррупция;

г) незаконное присвоение недвижимости физического лица.

1. Коррупция в стране способствует:

а) повышению экономического потенциала в стране;

б) не влияет на экономику в стране;

в) расслоению населения.

г) распространению инфекционных заболеваний.

52. К социальным опасностям, связанным с физическим воздействием на человека, относится …

а) венерические заболевания;

б) воровство;

в) заложничество;

г) суицид.

Правильный ответ: в.

1. Оказавшись заложником, необходимо придерживаться следующих правил …

а) вести себя покладисто, спокойно и, по возможности миролюбиво,  внимательно  следить за поведением преступников, но требования их не  выполнять под  любым предлогом;

б) не падать духом, постараться отобрать у них оружие, а в случае удобной и  безопасной возможности, бежать;

в) по возможности выполнять требования преступников, не противоречить им,  не рисковать жизнью окружающих и своей собственной, не допускать истерик и  паники;

г) не переносить лишения, оскорбления и унижения, гордо смотреть  преступнику в  глаза, действовать по принципу «лучшая защита — это   нападение».

1. Если вы находитесь в заложниках и ранены, необходимо …

а) набрать по телефону 03 и вызвать «Скорую помощь»;

б) поскольку вы ранены, встать и самостоятельно пойти к выходу;

в) попросить террористов вызвать врача;

г) стараться меньше двигаться и, тем самым сократить потерю крови.

1. Приверженность крайним взглядам или действиям — это …

а) разжигание расовой розни;

б) масонство;

в) экстремизм;

г) эгоизм.

1. Нарушение общественной безопасности, устрашение населения, воздействие на органы власти, посягательство на жизнь государственных  или общественных деятелей и другие преступления, создающие угрозу государственному и общественному строю страны, осложняющие её международные отношения, называется …

а) экстремизмом;

б) фашизмом;

в) терроризмом;

г) сепаратизмом.

Правильный ответ: в.

1. Правила, которые необходимо соблюдать заложникам во время освобождения спецслужбами…

а) лежать на полу, закрыв голову руками и не двигаться;

б) по возможности помочь сотрудникам спецслужб;

в) бежать навстречу сотрудникам спецслужб с целью быстрого освобождения;

г) постараться незамеченными выйти из здания или укрыться в укромном месте.

1. Организация, подготовка, реализация террористической акции, финансирование террористической организации, или иное содействие — это:

а) военный конфликт;

б) противоправные действия;

в) свержение власти;

г) террористическая деятельность.

1. Терроризмом называется политика …

а) невмешательства противоборствующих группировок;

б) устрашения, подавления политических противников насильственными мерами;

в) противоречие двух противоборствующих группировок;

г) сотрудничество с противниками различными методами.

1. Согласно статье 205 УК РФ лицо, совершившее акт терроризма, а также за угрозу совершить террористический акт, наказывается лишением свободы на срок от \_\_\_\_ лет.

а) 5 — 10;

б) 5 — 20;

в) 3 — 7;

г) 7 — 12.

1. Совокупность сбалансированности интересов личности, общества и государства в экономической, внутриполитической, социальной, международной и других сферах называется …

а) государственный суверенитет;

б) политическая стабильность;

в) национальные интересы государства;

г) основами демократии.

1. Уровень развития производительных сил и экономических отношений, направленных на реализацию потребностей личности, общества и государства характеризует \_\_\_\_\_\_\_\_\_ безопасность страны.

а) военную,

б) политическую;

в) экономическую;

г) информационную.

1. Обеспечение возможности адекватного реагирования на угрозы, которые могут быть в 21 веке, при рациональных затратах на национальную оборону определяют …

а) политическую безопасность России;

б) промышленную безопасность России;

в) экономическую безопасность России;

г) военную безопасность России.

1. Согласно Концепции национальной безопасности к угрозам национальной безопасности внутри страны относят …

а) возрастание масштаба терроризма и организованной преступности, изменение  форм собственности;

б) возникновение конфликтов вблизи государственной границы;

в) притязания на территорию России;

г) укрепление внутриполитических блоков и союзов, расширение НАТО на  восток.

1. Согласно Концепции национальной безопасности к угрозам национальной безопасности в международной сфере относят …

а) резкое сокращение рождаемости и продолжительности в стране;

б) притязания на территорию России;

в) рост бедности и безработицы;

г) ввоз наркотических веществ в Россию.

1. Международный терроризм относится к …

а) политической изоляции;

б) экономической изоляции;

в) угрозам внутренней безопасности страны;

г) угрозам международной безопасности страны.

1. Президент Российской Федерации, правительство РФ, Совет Безопасности РФ, федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов РФ являются …

а) законодательными органами РФ;

б) субъектами обеспечения национальной безопасности РФ;

в) объектами обеспечения национальной безопасности РФ;

г) судебными органами РФ.

1. Защита культурного наследия, исторических традиций, сохранение культурного достояния народов РФ, определяется как …

а) повышение уровня политического и экономического руководства ветвей федеральной и региональной власти;

б) сохранение национальной целостности РФ;

в) сохранение политической и экономической независимости;

г) обеспечение национальной безопасности РФ.

1. Главной функцией Гражданской обороны общеобразовательного учреждения является

а) эвакуация населения из зоны ЧС;

б) защита населения в зоне ЧС;

в) оказание медицинской помощи и вывоз из зоны ЧС;

г) обучение способам защиты учащихся в ЧС.

1. Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи, называются …

а) электромагнитными колебаниями;

б) потоком невидимых нейтронов;

в) скоростным потоком продуктов горения;

г) световым излучением.

1. Бактериальные средства массового поражения могут вызвать особо опасные инфекционные болезни — …

а) поллиноз и язву;

б) остеохондроз и тромбофлебит;

в) гепатит и панкреатит;

г) туляремию и бруцеллез.

1. К современным видам оружия, основанных на новых физических принципах, относится \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оружие …

а) метательное;

б) фугасное;

в) биотехнологическое;

г) зажигательное.

1. Первый противогаз создал …

а)  Н.Д. Зелинский;

б)  К.Э. Циолковский;

в)  М.В. Фрунзе;
г)  М.В. Ломоносов.

1. Получив распоряжение о начале эвакуации, постоянный персонал образовательного учреждения обязан подготовиться к …

а) занятию верхних этажей здания;

б) защите от взрыва(пожара);

в) выезду (выходу) на сборный эвакопункт;

г) сбору необходимых документов.

1. Выдача СИЗ рабочим и служащим производится …

а) от погодных условий;

б) в случае введения угрожаемого положения;

в) по их желанию;

г) заранее для отработки навыков пользования.

1. К укрытиям простейшего типа, выполненным по стандартным размерам, относят:

а) овощехранилища;

б) подвалы в жилых домах;

в) открытая и перекрытая щель;

г) садовые домики.

1. Орган, который создается во время ЧС, призванный заниматься вопросами эвакуации учащихся и персонала учебного заведения, называется:

а) объектовая комиссия;

б) эвакуационная комиссия;

в) штаб;

г) милиция, армия.

1. В помощь пожарной охране в каждом образовательном учреждении организуется (создается):

а) комиссия по безопасности;

б) добровольная пожарная дружина;

в) эвакуационная комиссия;

г) спасательная служба.

1. При возникновении ЧС в образовательном учреждении оповещение учащихся и постоянного персонала осуществляется:

а) через учреждения службы спасения;

б) личным доведением;

в) посыльными;

г) средствами звонковой сигнализации и местных радиоузлов.

1. Приборы, предназначенные для определения количества радиоактивных веществ или потока ионизирующего излучения, называются …

а) психометрами;

б) газоанализаторами;

в) барометрами;

г) радиометрами.