

Министерство образования и науки Российской Федерации

**Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)
Государственного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»**

Н. А. Лысых

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*Утверждено редакционно-издательским советом ОГТИ
в качестве практикума*



УДК 355.77
ББК 68.9
Л 88

Научный редактор

*Корнева И. Н., кандидат медицинских наук,
доцент кафедры безопасности жизнедеятельности
Орского гуманитарно-технологического института*

Рецензенты:

*Бурдыгина И. А., кандидат биологических наук,
заведующий кафедрой естественно-математических дисциплин
ГОУ ВПО «Оренбургский институт менеджмента»
(филиал в г. Орске);*

*Головин В. В., кандидат экономических наук,
директор НОУ ВПО «Московский институт права»
(филиал в г. Орске)*

**Л88 Лысых, Н. А. Безопасность жизнедеятельности : практи-
кум / Н. А. Лысых. – Орск : Издательство ОГТИ, 2011. – 238 с. –
ISBN 978-5-8424-0542-8.**

*Данный практикум предназначен для изу-
чения дисциплины «Безопасность жизнедея-
тельности» студентами вуза и их подготовке
к федеральному интернет-экзамену.*

*Содержание практикума соответствует
государственным образовательным стандар-
там высшего профессионального образования.*

ISBN 978-5-8424-0542-8

© Лысых Н. А., 2011
© Издательство ОГТИ, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
РАЗДЕЛ 1: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	7
Литература для подготовки	7
Тестовые задания.....	8
РАЗДЕЛ 2: ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ.....	33
Литература для подготовки	33
Тестовые задания.....	34
РАЗДЕЛ 3: ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ.....	60
Литература для подготовки	61
Тестовые задания.....	62
РАЗДЕЛ 4: ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ	104
Литература для подготовки	105
Тестовые задания.....	105
РАЗДЕЛ 5: ПРОБЛЕМЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	125
Литература для подготовки	126
Тестовые задания.....	127
РАЗДЕЛ 6: ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЕЁ ЗАДАЧИ.....	141
Литература для подготовки	141
Тестовые задания.....	142
ПРИМЕРНЫЕ ВАРИАНТЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ	176
<i>Вариант 1</i>	176
<i>Вариант 2</i>	183
<i>Вариант 3</i>	190
<i>Вариант 4</i>	196
<i>Вариант 5</i>	204
<i>Вариант 6</i>	211
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ.....	219
ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ	225
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	228
Приложение 1 Выписка из Государственного образовательного стандарта.....	232
Приложение 2 Ответы к тестовым заданиям	233

ВВЕДЕНИЕ

Безопасность жизнедеятельности представляет собой область знаний, которая изучает все виды опасностей, угрожающих человеку и его сообществам, разрабатывает методы и механизмы их предвидения и предупреждения, способы и средства защиты человека и социума от этих опасностей, а также закономерности, психолого-педагогические и организационные основы формирования личности безопасного типа поведения.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» охватывает тематику безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской, природной) и вопросы защиты от негативных факторов и чрезвычайных ситуаций.

Данный курс предназначен для формирования у студентов сознательного отношения к проблемам личной и общественной безопасности, формирования профессиональной компетентности в области предвидения и предупреждения влияния на человека поражающих факторов угроз и опасностей, а также в области механизмов, принципов, средств и способов защиты человека и социума от поражающих факторов и оказание помощи человеку и социуму, подвергнутому влиянию поражающих факторов угроз и опасностей. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

Основные задачи изучения дисциплины заключаются в формировании теоретических знаний и практических навыков, необходимых для:

- идентификации опасностей – выяснения их видов, вероятности, пространственных и временных координат, масштаба, возможного ущерба и так далее;
- предвидения, предупреждения и профилактики идентифицированной опасности;
- разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий, организации действий по оказанию помощи и спасению в условиях чрезвычайной ситуации;
- создания комфортного состояния среды обитания.

В результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» учитель должен знать:

- теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «Человек-среда обитания»;
- правовые, нормативно-технологические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;
- основы национальной и международной безопасности;
- рациональные условия деятельности человека;
- анатомо-физические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов;
- идентификацию травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.

Учитель должен уметь:

- эффективно применять средства защиты от негативных воздействий;
- планировать мероприятия по защите учащихся в чрезвычайных ситуациях и при необходимости принимать участие в проведении спасательных работ.

Дисциплина ориентирована на повышение гуманистической составляющей и базируется на знаниях, полученных при изучении социально-экономических, естественнонаучных и обще-профессиональных дисциплин. Она призвана выполнять ряд воспитательных функций, таких как:

- формирование потребности действовать в соответствии с полученными знаниями;
- осознание важности полученных знаний в жизни человека;
- стимулирование самовоспитания, специальной подготовки и самоподготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях;
- формирование нравственных качеств личности в ходе осознания жизненной важности знаний о безопасности жизни и деятельности в условиях повседневного взаимодействия со средой обитания и в чрезвычайной ситуации.

Учебное пособие предназначено, главным образом, для организации и повышения эффективности самостоятельной работы студентов при подготовке к итоговым формам контроля знаний. С каждым годом всё больше внимания, как в процессе профессиональной подготовки специалистов, так и при их переподготовке, уделяется самообразованию. В связи с чем предлагаемое пособие особо актуально. Кроме самостоятельной работы, пособие может использоваться в вузе на всех формах обучения.

Основная образовательная программа подготовки специалиста педагогического профиля на сегодняшний день включает в себя шесть основных разделов:

- Теоретические основы безопасности жизнедеятельности;
- Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них;
- Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них;
- Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них;
- Основы национальной и международной безопасности Российской Федерации;
- Гражданская оборона.

Структура учебного пособия полностью отражает требования образовательной программы. Каждый раздел включает в себя минимум содержания Основной образовательной программы (ООП) по данному разделу, что формирует общее представление студента о необходимом для усвоения объёме учебного материала; список учебной литературы, раскрывающей содержание данного раздела и тестовые задания, которые на сегодняшний день являются одной из удобнейших форм расширения, закрепления и контроля знаний.

Методические возможности тестов достаточно широки. Они позволяют уделять внимание каждому вопросу, стимулируют обращение к дополнительной литературе.

Помимо тестов по основным разделам Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, в пособие также представлены контрольные тесты для зачетной и экзаменационной работ. Ответы к тестам помещены в отдельные таблицы в конце пособия. В пособие включается также широкий список литературы, разносторонне раскрывающей содержание основных разделов предмета и словарь терминов. Только после изучения основной рекомендуемой литературы следует приступать к работе над тестами.

Студенты, обучающиеся по тестовым материалам, получают возможность эффективной подготовки к контрольному тестированию и проверке своих знаний, как в процессе самостоятельной работы, так и в режиме интернет-экзамена.

РАЗДЕЛ 1: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цель и задачи предмета, его структура. Современные подходы и история развития образовательной области безопасность жизнедеятельности.

Объект, предмет, методология, теория и практика безопасности. Понятие об опасности и безопасности. Интегральный показатель безопасности. Аксиома о потенциальной опасности. Безопасность и теория риска. Концепция приемлемого риска. Анализ и оценка опасностей. Принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности, их классификация. Безопасность в различных сферах жизнедеятельности. Факторы среды обитания, их классификация. Понятие о поражающих факторах, их сущность и классификация.

Чрезвычайные ситуации, их предупреждение и ликвидация, общая классификация чрезвычайных ситуаций и объектов по потенциальной опасности. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций. Фазы развития чрезвычайных ситуаций.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Роль и задачи РСЧС, организационная структура и режимы функционирования. Силы и средства РСЧС. Предупреждение и ликвидация ЧС.

Прогнозирование обстановки при чрезвычайных ситуациях.

Литература для подготовки

1. Власова, Л. М. Безопасность жизнедеятельности. Современный комплекс проблем безопасности : учебно-методическое пособие / Л. М. Власова и др. – М. : Издательство «Русский журнал», 2004.
2. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / под ред. С. В. Белова. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Высшая школа, 2001.
3. Мастрюков, Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебник / Б. С. Мастрюков. – 4-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2007.
4. Михайлов, Л. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Л. А. Михайлов и др. – СПб. : Питер, 2005.

5. Поленов, Б. В. Защита жизни и здоровья человека в XXI в. Восемь основных источников опасности для человечества / Б. В. Поленов. – М. : ООО «Группа ИТД», 2008. – 720 с.

6. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности / Т. А. Хван, П. А. Хван. – Ростов н/Д : «Феникс», 2004.

7. Шлендер, П. Э. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий ; под ред. П. Э. Шлендера. – М. : Вузовский учебник, 2006.

8. Ярочкин, В. И. Теория безопасности / В. И. Ярочкин, Я. В. Бузанова. – М. : Академический Проект: Фонд «Мир», 2005. – 176 с.

Тестовые задания

1.1. Как называется область научных знаний, охватывающая теорию и практику защиты человека от опасных и чрезвычайных ситуаций?

- а) Охрана окружающей среды;
- б) рискология;
- в) безопасность жизнедеятельности;
- г) охрана труда.

1.2. Возможность воздействия каких факторов на человека называется потенциальной опасностью?

- а) Производственных;
- б) неблагоприятных или несовместимых с жизнью;
- в) социальных;
- г) личностных.

1.3. Аксиома о потенциальной опасности утверждает, что...

- а) некоторые виды деятельности человека опасны;
- б) отдельные виды деятельности человека опасны для жизни;
- в) любая деятельность человека потенциально опасна;
- г) все технические объекты и технологии потенциально безопасны для жизни и здоровья человека.

1.4. Интегральным показателем безопасности жизнедеятельности является...

- а) продолжительность жизни человека;
- б) здоровье людей;
- в) смертность людей;

г) уровень жизни человека.

1.5. К снижению общего уровня безопасности в новую эпоху приводят...

- а) жизнедеятельность;
- б) глобальные экологические проблемы;
- в) катастрофы.

1.6. Центральное понятие в безопасности жизнедеятельности, обозначающее процессы, явления, объекты, способные в определённых условиях наносить ущерб здоровью человека, то есть вызывать негативные последствия –

- а) безопасность;
- б) риск;
- в) угроза;
- г) опасность.

1.7. Факторы, приводящие в определённых условиях к травматическим повреждениям или к внезапным и резким нарушениям здоровья человека, называются...

- а) опасными;
- б) вредными;
- в) интенсивными;
- г) рискованными.

1.8. Как называются факторы, которые становятся в определённых условиях причиной заболеваний или снижения работоспособности, исчезающего после перерыва или отдыха?

- а) Опасные;
- б) вредные;
- в) интенсивные;
- г) рискованные.

1.9. На какие группы подразделяются вредные и травмирующие факторы?

- а) Космические, аэродинамические;
- б) физические, психофизиологические;
- в) эколого-этнографические, нейропические;
- г) биологические, химические.

1.10. Что может быть источником опасности?

- а) Только природная среда;

- б) природная среда и деятельность человека;
- в) природная и техногенная среда, деятельность человека;
- г) только техногенная среда.

1.11. Влиянию опасностей подвергается...

- а) человек и природная среда;
- б) человек и материальные ценности;
- в) природная среда и материальные ценности;
- г) человек, природная среда и материальные ценности.

1.12. Опасности реализуются в виде потоков...

- а) вещества, энергии и информации;
- б) энергии и вещества;
- в) информации;
- г) информации и вещества.

1.13. Опасной зоной называется...

- а) территория для занятий экстремальными видами спорта;
- б) часть опасных и вредных факторов, которые имеют внешне определенные, пространственные области распространения;
- в) часть опасных и вредных факторов, не имеющих внешне определенных, а также пространственных областей распространения.

1.14. Количественной оценкой опасностей является...

- а) прогноз;
- б) риск;
- в) угроза;
- г) безопасность.

1.15. Концепция приемлемого риска подразумевает...

- а) риск, при котором защитные мероприятия позволяют поддерживать достигнутый уровень безопасности;
- б) риск, без которого человек не может жить;
- в) умение человека пренебрегать риском;
- г) умение человека строить свою жизнедеятельность в соответствии с собственными представлениями.

1.16. Уровень рисков безопасности можно рассчитывать, используя методы...

- а) математической статистики;
- б) экспертных оценок;

- в) расчетно-аналитические;
- г) математического моделирования;
- д) все перечисленные.

1.17. По степени сформированности угрозы подразделяются на...

- а) потенциальные, возможные, реальные;
- б) потенциальные, реальные;
- в) реальные, возможные, невозможные;
- г) потенциальные, реальные, мнимые.

1.18. Назовите технические принципы обеспечения безопасности, которые используются для исключения негативного воздействия опасных и вредных производственных факторов.

- а) Принцип слабого звена и прочности;
- б) принцип «безотходного товарооборота»;
- в) принцип защиты расстоянием;
- г) принцип экранирования.

1.19. Процесс преобразования человеком вещества, энергии и информации в себе и окружающей среде – это...

- а) предотвращение опасности;
- б) борьба с угрозами;
- в) жизнедеятельность;
- г) развитие.

1.20. Какова цель создания РСЧС?

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

б) объединение усилий органов центральной и исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, городов и районов, а также организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

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

1.21. Назовите уровни организации РСЧС.

- а) Объектовый, производственный, местный, поселковый;

б)объектовый, местный, территориальный, региональный, федеральный;

в)производственный, районный, региональный, республиканский, федеральный;

г) местный, районный, территориальный, региональный, республиканский.

1.22. Органы управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям на территориальном уровне создаются...

а)при органах внутренних дел субъектов Российской Федерации;

б)при органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

в)при военных округах на территории Российской Федерации.

1.23. На каком уровне комиссия по чрезвычайным ситуациям органа местного самоуправления является координирующим органом РСЧС...

а)региональном;

б)федеральном;

в)объектовом;

г)местном;

д)территориальном.

1.24. По природе возникновения выделяют виды чрезвычайных ситуаций:

а)региональные;

б)объектовые;

в)социальные;

г)природные.

1.25. По масштабам распространения выделяют виды чрезвычайных ситуаций:

а)антропогенные;

б)взрывные;

в)региональные;

г)промышленные.

1.26. По причине возникновения выделяют виды чрезвычайных ситуаций:

а)локальные, объектовые, местные;

- б) преднамеренные, непреднамеренные;
- в) взрывные, внезапные, скоротечные;
- г) неизбежные, предотвращаемые.

1.27. По скорости развития выделяют виды чрезвычайных ситуаций:

- а) взрывные, внезапные, скоротечные, плавные;
- б) техногенные, природные, экологические;
- в) неизбежные, предотвращаемые;
- г) преднамеренные, непреднамеренные.

1.28. По ведомственной принадлежности выделяют следующие виды чрезвычайных ситуаций:

- а) техногенные, природные, экологические, биологические;
- б) объектовые, местные, национальные;
- в) неизбежные, предотвращаемые;
- г) промышленные, сельскохозяйственные, транспортные, жилищно-коммунальные и т. д.

1.29. Территория, откуда при угрозе или во время возникновения чрезвычайной ситуации эвакуируют или временно выселяют проживающее на ней население с целью обеспечения его безопасности, –

- а) зона временного отселения;
- б) зона постоянного поселения;
- в) зона чрезвычайной ситуации;
- г) санитарная зона.

1.30. Проведение в зоне чрезвычайной ситуации и в прилегающих к ней районах силами и средствами ликвидации чрезвычайных ситуаций всех видов разведки и неотложных работ, а также организация жизнеобеспечения пострадавшего населения и личного состава этих сил –

- а) предупреждение ЧС;
- б) ликвидация ЧС;
- в) локализация зоны ЧС;
- г) ликвидация поражающего фактора ЧС.

1.31. Какой закон определяет права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС?

- 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».

1.32. Оповещение о чрезвычайной ситуации – это...

- а) заблаговременная информация населения о возможной опасности;
- б) сообщение населению и государственным органам управления о проводимых защитных мероприятиях, обеспечивающих безопасность граждан во время чрезвычайных ситуаций или в военное время;
- в) доведение до органов повседневного управления, сил и средств РСЧС и населения сигналов оповещения и соответствующей информации о чрезвычайной ситуации через систему оповещения РСЧС.

1.33. Укажите, какой закон закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства.

- а) Федеральный закон «Об обороне»;
- б) федеральный закон «О гражданской обороне»;
- в) закон Российской Федерации «О безопасности».

1.34. Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации ЧС.

- 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;
- г) система гражданской обороны.

1.35. Определите, что из ниже перечисленного является рабочими органами государственных и местных комиссий по чрезвычайным ситуациям.

- а) Специально создаваемые штабы;
- б) органы управления (комитеты, управления, отделы) по делам ГОЧС;
- в) эвакуационные комиссии.

1.36. Для чего создаются территориальные подсистемы РСЧС?

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

б) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в поселках и районах;

в) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах;

г) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий.

1.37. По причине возникновения выделяют следующие виды чрезвычайных ситуаций:

а) неизбежные;

б) преднамеренные;

в) предотвращаемые;

г) непреднамеренные.

1.38. Какие чрезвычайные ситуации относятся к ситуациям, последствия которых ограничиваются территорией завода, комбината, промышленно-производственного комплекса, учреждения, учебного заведения и не выходят за рамки объекта?

а) Объектовые;

б) местные;

в) ведомственные;

г) районные.

1.39. Укажите неточный ответ. «Безопасность жизнедеятельности решает следующие группы задач»:

а) идентификация (распознавание) опасностей: вид опасности, пространственные и временные координаты, величина возможный ущерб, вероятность и др.;

б) профилактика идентифицированных опасностей на основе сопоставления затрат и выгод;

в) специальные проблемы безопасности (отраслевая безопасность труда, радиационная безопасность, электробезопасность и др.);

г) в соответствии с концепцией остаточного риска часть идентифицированных опасностей может с определённой вероятностью реализовываться, следовательно, одна из групп задач – действия в условиях чрезвычайных ситуаций.

1.40. Безопасность жизнедеятельности – это...

а) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;

б) состояние деятельности, при котором с определённой вероятностью исключено проявление опасностей, или отсутствие чрезмерной опасности;

в) процесс распознавания образа опасности, установление возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности;

г) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека.

1.41. Безопасность – это...

а) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;

б) состояние деятельности, при котором с определённой вероятностью исключено проявление опасностей, или отсутствие чрезмерной опасности;

в) процесс распознавания образа опасности, установление возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности;

г) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека.

1.42. Идентификация опасности – это...

а) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;

б) состояние деятельности, при котором с определённой вероятностью исключено проявление опасностей, или отсутствие чрезмерной опасности;

в) процесс распознавания образа опасности, установление возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности;

г) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека.

1.43. Условия деятельности – это...

а) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;

б) состояние деятельности, при котором с определённой вероятностью исключено проявление опасностей, или отсутствие чрезмерной опасности;

в) процесс распознавания образа опасности, установление возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности;

г) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека.

1.44. Опасность – это...

а) явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определённых условиях причинять ущерб здоровью человека;

б) заболевание, травмирование, следствием которого может стать летальный исход, инвалидность и т. п.;

в) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека;

г) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности.

1.45. Основные задачи дисциплины безопасность жизнедеятельности:

а) идентификация (распознавание и количественная оценка) негативных воздействий среды обитания;

б) защита от опасностей или предупреждение воздействия тех или иных негативных факторов на человека;

в) ликвидация отрицательных последствий воздействия опасных и вредных факторов; создание нормального, то есть комфортного состояния среды обитания человека;

г) все перечисленные.

1.46. В настоящее время средняя продолжительность жизни в наиболее развитых странах мира составляет...

а) около 53 лет;

б) около 60 лет;

в) около 77 лет;

г) более 80 лет.

1.47. По данным ВОЗ смертность от несчастных случаев занимает...

а) первое место, опережая смертность от сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний;

б) второе место после онкологических заболеваний;

в) третье место после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний;

г) второе место вместе с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

1.48. Основной причиной смерти человека в возрасте от 2 до 41 года в нашей стране является (-ются)...

а) онкологические заболевания;

б) травматизм;

в) сердечно-сосудистые заболевания;

г) дорожно-транспортные происшествия.

1.49. В настоящее время ежегодно в России в авариях и катастрофах гибнет...

а) не менее 5000 человек;

б) около 50000 человек;

в) более 100000 человек;

г) около 250000 человек.

1.50. В настоящее время ежегодно в России в авариях и катастрофах получают травмы...

а) не менее 5000 человек;

б) около 50000 человек;

в) более 100000 человек;

г) около 250000 человек.

1.51. Закономерности взаимодействия организмов с окружающей средой обитания изучает...

а) биосфера;

б) экология;

в) гигиена;

г) ноосфера.

1.52. Для обычных общих условий приемлемый риск гибели для человека принимается равным...

а) 1 на 10000 случаев в год;

б) 1 на 100000 случаев в год;

в) 1 на 1000000 случаев в год;

г) 1 на 10000000 случаев в год.

1.53. Степень риска в мировой практике оценивается...

а) достигнутым уровнем безопасности;

- б) потенциальным уровнем безопасности;
- в) вероятностью смертельных случаев для различных видов деятельности;
- г) вероятностью несчастных случаев для различных видов деятельности.

1.54. Условия, при которых создаётся возможность возникновения несчастного случая, называют...

- а) опасной зоной;
- б) опасной ситуацией;
- в) экстремальной ситуацией;
- г) условия потенциального риска.

1.55. В процессе жизнедеятельности человек может оказаться в такой опасной ситуации, когда физические и психологические нагрузки достигают таких пределов, при которых индивидуум теряет способность к рациональным поступкам и действиям, адекватным сложившейся ситуации. Такие ситуации называют...

- а) ординарными;
- б) экстремальными;
- в) ситуациями потенциального риска;
- г) катастрофическими.

1.56. К физически опасным и вредным факторам не относятся:

- а) движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования, неустойчивые конструкции и природные образования;
- б) вредные вещества, используемые в технологических процессах;
- в) острые и падающие предметы;
- г) повышение и понижение температуры воздуха и окружающих поверхностей.

1.57. К физически опасным и вредным факторам не относятся:

- а) повышенная запылённость и загазованность;
- б) промышленные яды;
- в) повышенный уровень шума, акустических колебаний и вибрации;
- г) повышенное или пониженное давление.

1.58. К физически опасным и вредным факторам не относятся:

- а) недостаточное освещение, пониженная контрастность освещения;

- б) повышенная яркость, пульсация светового потока;
- в) рабочее место на высоте;
- г) лекарственные средства, применяемые не по назначению.

1.59. К химически опасным и вредным факторам относятся:

- а) вредные вещества, используемые в технологических процессах; промышленные яды, используемые в сельском хозяйстве и в быту ядохимикаты;
- б) лекарственные средства, применяемые не по назначению;
- в) боевые отравляющие вещества;
- г) всё перечисленное.

1.60. Факторы, обусловленные особенностями характера и организации труда, параметрами рабочего места и оборудования, – это...

- а) производственные факторы;
- б) психофизиологические производственные факторы;
- в) физически опасные и вредные факторы;
- г) химически опасные и вредные факторы.

1.61. Определение количественных показателей факторов окружающей среды, характеризующих безопасные уровни их влияния на состояние здоровья и условия жизни населения, –

- а) классификация;
- б) систематизация;
- в) нормирование;
- г) систематика.

1.62. Максимальный уровень воздействия, который при постоянном действии в течение всего рабочего времени и трудового стажа не вызывает биологических адаптационно-компенсаторных возможностей, психологических нарушений у человека и его потомства, –

- а) предельно допустимая концентрация (ПДК);
- б) предельно допустимый уровень (ПДУ);
- в) ориентировочный безопасный уровень воздействия;
- г) нет правильного ответа.

1.63. Химические вещества, обладающие выраженной биологической активностью, являющиеся либо строительным материалом живого вещества, либо обязательной составной частью химических регуляторов физиологических функций: ферментов, пигментов, витаминов, называются...

- а) индифферентными элементами;
- б) биологически активными элементами;
- в) вредными элементами;
- г) опасными элементами.

1.64. Вредные вещества могут попасть в организм следующим путём (путями):

- а) через лёгкие при вдыхании;
- б) через желудочно-кишечный тракт с пищей и водой;
- в) через неповреждённую кожу путём резорбции;
- г) любым из перечисленных способов.

1.65. Основным и наиболее опасным путём поступления вредных веществ в организм является поступление через...

- а) желудочно-кишечный тракт с пищей и водой;
- б) органы дыхания;
- в) через неповреждённую кожу путём резорбции;
- г) повреждённую кожу.

1.66. Комбинированное действие химических веществ на организм, при котором одно вещество усиливает действие другого, называется...

- а) синергизм;
- б) антагонизм;
- в) суммация или аддитивное действие;
- г) мультиплексирование.

1.67. Комбинированное действие химических веществ на организм, при котором одно вещество ослабляет действие другого, называется...

- а) синергизм;
- б) антагонизм;
- в) суммация или аддитивное действие;
- г) мультиплексирование.

1.68. Комбинированное действие химических веществ на организм, при котором действие веществ в комбинации суммируется, называется...

- а) синергизм;
- б) антагонизм;
- в) суммация или аддитивное действие;

г) мультиплексирование.

1.69. Предельно допустимая концентрация – это...

а) максимальная концентрация вредных веществ, не оказывающая вредного воздействия на здоровье человека;

б) минимальная концентрация, которая при хроническом воздействии вызывает существенные (достоверные) изменения в организме лабораторных животных;

в) наименьшая концентрация химического вещества, которая вызывает статистически достоверные изменения в организме при однократном воздействии;

г) всё перечисленное.

1.70. Основным методологическим принципом теории безопасности является принцип...

а) анализа результата;

б) синтеза;

в) системности;

г) индукции и дедукции.

1.71. Обеспечение безопасности осуществляется...

а) комплексом технических мероприятий;

б) снижением риска до уровня не более 0,0000000001;

в) снижением риска до некоторого условного приемлемого уровня;

г) ликвидацией последствий аварий и катастроф.

1.72. Обеспечивается допустимый риск комплексом мероприятий:

а) технических;

б) технологических;

в) организационных;

г) всех перечисленных.

1.73. Отношение числа тех или иных нежелательных событий в единицу времени к возможному числу событий подлобного рода называется...

а) несчастным случаем;

б) опасностью;

в) риском;

г) угрозой.

1.74. К физически опасным и вредным факторам природного происхождения относятся:

- а) применяемые не по назначению лекарственные средства;
- б) недостаточность очистки стоков;
- в) уровень солнечной радиации и радиоактивность;
- г) ядовитые растения.

1.75. Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, нанесён ущерб экономике и окружающей природной среде, называется...

- а) потенциально опасным объектом;
- б) опасным объектом;
- в) катастрофически опасным объектом;
- г) аварийным объектом.

1.76. К психофизиологическим опасным и вредным факторам относятся:

- а) недостаточная освещённость;
- б) применяемые не по назначению лекарственные средства;
- в) высокий уровень шума и вибрации;
- г) умственное перенапряжение.

1.77. Все чрезвычайные ситуации классифицируются на чрезвычайные ситуации...

- а) естественного (природного), антропогенного, экологического и социального характера;
- б) конфликтные и бесконфликтные;
- в) природного и техногенного характера;
- г) естественного (природного) и антропогенного происхождения.

1.78. К прогнозируемым относятся чрезвычайные ситуации...

- а) техногенного характера;
- б) местного характера;
- в) социального и экологического характера;
- г) природного и техногенного характера.

1.79. По данным Всемирной Организации Здравоохранения, страной с самой высокой средней продолжительностью жизни мужчин и женщин является...

- а) Франция;
- б) Япония;

- в) Австралия;
- г) США.

1.80. Учебный курс «Безопасность жизнедеятельности» впервые был введён в учебные заведения в...

- а) 1994 году;
- б) 1990 году;
- в) 1996 году;
- г) 1992 году.

1.81. Территориальные подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций создаются для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций...

- а) в городах и районах;
- б) в субъектах Российской Федерации;
- в) на промышленных объектах;
- г) в посёлках и районах.

1.82. Комиссию по чрезвычайным ситуациям в среднем образовательном учреждении возглавляет...

- а) заведующий хозяйственной частью;
- б) учитель курса «Безопасность жизнедеятельности»;
- в) директор школы;
- г) учитель физкультуры.

1.83. Основу анализа причинного комплекса ЧС составляет...
подход.

- а) Коллективный;
- б) системный;
- в) творческий;
- г) индивидуальный.

1.84. Формула, по которой можно рассчитать величину индивидуального риска:

- а) $R = n / N$;
- б) $R = n / B$;
- в) $R = n / V$;
- г) $R = n / C$.

1.85. Критериями определения риска являются...

- а) абсолютный и относительный;

- б) приемлемый и чрезмерный;
- в) статический и динамический;
- г) потенциальный и кинетический.

1.86. Условия труда, обеспечивающие максимальную производительность труда и минимальную напряженность организма, называются...

- а) травматическими;
- б) вредными;
- в) оптимальными;
- г) допустимыми.

1.87. Безопасность жизнедеятельности – наука о нормированном, комфортном и безопасном взаимодействии человека...

- а) с внутренней средой;
- б) со средой обитания;
- в) с правоохранительными органами;
- г) в коллективе и в семье.

1.88. Первым изобретателем молниеотвода в XVIII веке считается...

- а) Петр Первый;
- б) Парацельс;
- в) Бенджамин Франклин;
- г) Гиппократ.

1.89. Впервые разработал в XIX веке физиологические критерии для установления продолжительности рабочего дня выдающийся русский физиолог...

- а) Эрисман Ф. Ф.;
- б) Павлов И. Н.;
- в) Флоренский А. Б.;
- г) Сеченов И. М.

1.90. Изобретателем в 1914 году первого противогаза на основе активированного древесного угля для борьбы с отравляющими газами является...

- а) Эрисман Ф. Ф.;
- б) Ларионов В. С.;
- в) Зелинский Н. Д.;
- г) Лоран А. Г.

1.91. Под управлением рисками понимается...

а) целенаправленное влияние государства на процессы, которые могут предотвратить бедствия или смягчить их последствия, объединение усилий всех стран мира в их деятельности по сохранению биосферы Земли, среды обитания человека;

б) разрешение противоречий между человеком и природой;

в) поддержка постоянной готовности государства к оперативному реагированию на ЧС;

г) объединение усилий всех стран мира в их деятельности по сохранению биосферы Земли, среды обитания человека.

1.92. Постановлением Совета Министров РСФСР от 14 мая 1991 года № 253 в государственных общеобразовательных учреждениях введён предмет...

а) Охрана труда;

б) Гигиена;

в) ОБЖ;

г) Гражданская оборона.

1.93. Физические, химические, биологические явления – это ... опасностей.

а) субъекты;

б) источники;

в) виды;

г) объекты.

1.94. Безопасность обеспечивается в следующих сферах деятельности:

а) экономической, медицинской, образовательной;

б) производственной, интеллектуальной, хозяйственной;

в) коллективной, индивидуальной, общественной;

г) техногенной, природной, социальной.

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

а) созданием комфортных условий существования человека;

б) удовлетворением различных потребностей человека;

в) жизнеобеспечением;

г) профессиональной деятельностью.

1.96. Управление БЖД – организованное воздействие на систему...

- а) человек – социальная среда;
- б) человек – природная среда;
- в) человек – среда обитания;
- г) человека – производственная среда.

1.97. Свойство живой и неживой материи оказывать негативное воздействие на саму материю (людей, животных и растительный мир, материальные ценности) с причинением ей ущерба называется...

- а) опасность;
- б) инцидент;
- в) чрезвычайная ситуация;
- г) вред.

1.98. Значения рисков, которые общество и лица, принимающие на их основе соответствующие решения, считают допустимыми в определенный период деятельности, называются ... рисками.

- а) абсолютными;
- б) приемлемыми;
- б) относительными;
- в) чрезмерными.

1.99. Обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей, называется...

- а) экстремальной ситуацией;
- б) необычной ситуацией;
- в) чрезвычайной ситуацией;
- г) сложной ситуацией.

1.100. Опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация, называется...

- а) источником ЧС;
- б) последствием ЧС;

- в) инструментом ЧС;
- г) средством ЧС.

1.101. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций включает ... уровней.

- а) 10;
- б) 5;
- в) 20;
- г) 15.

1.102. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций создана с целью защиты населения...

- а) и территории от нападения вероятного противника;
- б) и территорий от криминальных ситуаций;
- в) и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- г) от экономической нестабильности.

1.103. Безопасность, в соответствии с законом «О безопасности», представляет собой состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от...

- а) внутренних и внешних угроз;
- б) внутренних угроз;
- в) угроз в коллективе и в семье;
- г) внешних угроз.

1.104. Курс «Безопасность жизнедеятельности» предназначен для...

- а) обучения защите населения в ЧС мирного времени, умения распознавать и оценивать вредные и опасные факторы среды обитания;
- б) формирования сознательного и ответственного отношения к личной безопасности, окружающим, прививание основополагающих знаний и умений распознавать и оценивать вредные и опасные факторы среды обитания;
- в) обучение защите населения в ЧС природного и техногенного происхождения, организация и проведение спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ;
- г) обучение защите населения в ЧС военного времени, умению пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты.

1.105. Первые разработки в XIX веке средств защиты от электрического тока и изобретение изоляции принадлежат...

- а) Иванову И. И.;
- б) Сеченову И. М.;

- в) Петрову В. В.;
- г) Максимову С. Т.

1.106. Первым разработчиком в XIX веке химического пенного огнетушителя считается...

- а) Ломоносов М. В.;
- б) Флоренский А. Б.;
- в) Зелинский Н. Д.;
- г) Лоран А. Г.

1.107. РСЧС создана с целью...

- а) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации;
- б) первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в ЧС;
- в) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации ЧС;
- г) организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

1.108. К основным жизненно важным интересам, каждого человека относятся...

- а) благосостояние;
- б) наличие разнообразного досуга, доступ к информации;
- в) жизнь, здоровье, благосостояние, доступ к информации;
- г) жизнь, здоровье, благосостояние.

1.109. Приемлемый риск – это...

- а) уровень возможной опасности;
- б) риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических соображений;
- в) уровень неблагоприятных тенденций;
- г) риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из политических соображений.

1.110. Составляющая опасного явления или процесса, вызванная источником чрезвычайной ситуации и характеризуемая физическими, химическими и биологическими действиями или проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами, называется...

- а) поражающим фактором;
- б) неблагоприятным фактором;
- в) вредным фактором;

г) опасным фактором.

1.111. Возможность сохранения работоспособности любой технической системы при внештатном (чрезвычайном) внешнем воздействии – это...

- а) непрерывность вы работе;
- б) устойчивость;
- в) техническое усовершенствование и улучшение состояния объекта;
- г) улучшение состояния работоспособности.

1.112. Режим жизнедеятельности человека – это...

- а) индивидуальная форма его существования в условиях среды обитания;
- б) образ жизни, формирующийся под воздействием внешних факторов;
- в) установленный порядок работы, отдыха, питания, сна;
- г) система деятельности человека в быту и на производстве.

1.113. На здоровье человека воздействуют следующие факторы...

- а) индивидуальные, материальные, физические, психологические;
- б) материальные, политические, расовые, идеологические, умственные;
- в) личные, общественные, индивидуальные, природные, медицинские;
- г) физические, химические, биологические, социальные, психологические.

1.114. Реальной опасностью называется воздействия на человека ... факторов.

- а) личностных;
- б) социальных;
- в) неблагоприятных или несовместимых с жизнью;
- г) производственных.

1.115. К параметрам, через которые может осуществляться управление рисками, следует отнести ... (несколько):

- а) состояние культуры граждан, способствующее адекватному восприятию накопленного опыта в целях выживания;
- б) выявление опасностей;
- в) состояние научно-технических исследований;

г) повышение уровня осведомленности населения о риске различных ЧС;

д) состояние законодательной базы и систем нормативных документов.

1.116. К биологически опасным и вредным факторам техногенного происхождения относятся...

а) бытовые отходы;

б) недостаточность очистки сточных вод;

в) патогенные микроорганизмы;

г) промышленные яды, используемые в сельском хозяйстве.

1.117. Программа устойчивого развития, контроль над использованием ресурсов, современные технологии предупреждают ... риски.

а) чрезмерные;

б) экологические;

в) индивидуальные;

г) приемлемые.

1.118. Обеспечение безопасности человека в различных сферах жизнедеятельности достигается...

а) целенаправленной и скоординированной деятельностью различных органов государственной власти;

б) приобретением знаний и умений в данной области каждым индивидуумом;

в) установкой систем видеонаблюдения;

г) увеличением финансирования.

1.119. Степень опасности и вероятность появления неблагоприятного события называется...

а) непродуманными действиями человека в чрезвычайной ситуации;

б) идентификацией опасности;

в) риском;

г) опасностью возникновения чрезвычайной ситуации.

1.120. По характеру воздействия на человека опасности бывают...

а) природные и антропогенные;

б) неожиданные и предсказуемые;

в) вредные и травмирующие;

г) химические, биологические.

1.121. Одной из основных задач по защите населения от чрезвычайных ситуаций является...

а) подготовка и реализация превентивных мер по их предупреждению;

б) строительство защитных сооружений;

в) обеспечение средствами индивидуальной защиты;

г) сбор и обработка информации по чрезвычайным ситуациям.

1.122. Оптимальную систему мер защиты от чрезвычайных ситуаций можно создать при...

а) участии Организации Объединённых Наций;

б) международной поддержке;

в) достаточно высоком уровне научного и технического обеспечения;

г) участие специалистов Министерства внутренних дел.

РАЗДЕЛ 2: ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ

Общая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера, их классификация.

Геологические чрезвычайные ситуации (землетрясения, цунами, извержения вулканов, оползни, обвалы, сели, лавины и т. д.) причины, характеристика и защита от них. Анализ и прогнозирование. Действия населения при возникновении угрозы. Спасательные работы.

Метеорологические чрезвычайные ситуации (ураганы, бури, смерчи, шквалистый ветер, заморозки, засуха и т. д.) их происхождение, характеристика, оценка и защита населения от них. Действия населения при угрозе.

Гидрологические чрезвычайные ситуации, их классификация (наводнения, подтопления, паводки, половодье, заторы, зажоры и т. д.) и защита населения и территории от них. Действия населения при угрозе наводнения.

Природные пожары, их классификация. Средства профилактики и борьбы с природными пожарами. Защита населения и действия человека в зоне природного пожара.

Чрезвычайные ситуации биологического характера (эпидемии, эпизоотии, эпифитотии) и защита от них. Основные группы инфекционных заболеваний. Источники инфекции и пути передачи. Противоэпидемические (эпизоотические, эпифитотические) мероприятия.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы при чрезвычайных ситуациях природного характера. Действия учителя при стихийных бедствиях.

Литература для подготовки

1. Акимов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера : учебное пособие / В. А. Акимов и др. – М. : Высшая школа, 2006.

2. Баринов, А. В. Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них / А. В. Баринов. – М. : Издательство ВЛАДОС-ПРЕСС, 2003. – 496с.

3. Безопасность жизнедеятельности : учебник / под ред. Э. А. Арустамова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательский Дом «Дашков и К^о», 2001.

4. Вишняков, Я. Д. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Я. Д. Вишняков и др. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. – 304 с.

5. Дикарёв, В. И. Безопасность, защита и спасение человека / В. И. Дикарёв. – СПб. : Наука и техника, 2007. – 574 с.

6. Крючек, Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях : учебник для населения / Н. А. Крючек ; под ред. Г. Н. Кириллова. – М. : Издательство НЦ ЭНАС, 2001.

7. Мастрюков, Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебник / Б. С. Мастрюков. – 4-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2007.

8. Михайлов, Л. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Л. А. Михайлов и др. – СПб. : Питер, 2005.

9. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности / Т. А. Хван, П. А. Хван. – Ростов н/Д : «Феникс», 2004.

10. Шлендер, П. Э. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий ; под ред. П. Э. Шлендера. – М. : Вузовский учебник, 2006.

Тестовые задания

2.1. Неблагоприятная обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности населения, – это...

- а) чрезвычайная ситуация;
- б) чрезвычайная ситуация природного характера;
- в) стихийное бедствие;
- г) катастрофа.

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

- а) стихийным;
- б) национальным;
- в) биологическим;
- г) экологическим.

2.3. Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний, – это...

- а) вулканизм;
- б) землетрясение;
- в) предвестники землетрясения;
- г) цунами.

2.4. Наука, изучающая землетрясения, называется...

- а) геологией;
- б) топографией;
- в) гидрологией;
- г) сейсмологией.

2.5. Проекция гипоцентра на поверхность Земли называется...

- а) эпицентр;
- б) центр очага;
- в) очаг землетрясения.

2.6. Геологическое образование, возникающие над каналами и трещинами в земной коре, по которым на поверхность извергаются расплавленные горные породы (лава), пепел, горячие газы, пары воды и обломки, –

- а) горы;
- б) уснувшие вулканы;
- в) действующие вулканы;
- г) потухшие вулканы.

2.7. Магма, достигшая земной поверхности, после высвобождения газов, –

- а) лава;
- б) магма;
- в) сель;
- г) вулканический пепел.

2.8. Скользящее смещение масс грунтов и горных пород вниз по уклону под влиянием сил тяжести, формирующих склоны холмов, гор, речные, озерные и морские террасы, –

- а) оползень;
- б) сель;

- в) обвал;
- г) лавина.

2.9. Временный поток смеси воды и большого числа обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб, внезапно возникающий в руслах горных рек и лощинах после длительных и обильных дождей, интенсивного таяния снега или ледников, землетрясений или извержений вулканов, –

- а) оползень;
- б) сель;
- в) обвал;
- г) лавина.

2.10. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах –

- а) оползень;
- б) сель;
- в) обвал;
- г) лавина.

2.11. Снежный обвал, масса снега, падающая или сползающая с горных склонов под влиянием какого-либо воздействия и увлекающая на своем пути новые массы снега, –

- а) оползень;
- б) сель;
- в) обвал;
- г) лавина.

2.12. Атмосферный вихрь значительной продолжительности и разрушительной силы со скоростью ветра до 120 км/ч, в приземном слое – до 200 км/ч, – это...

- а) ураган;
- б) смерч;
- в) шторм;
- г) буря.

2.13. Длительный очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с –

- а) ураган;
- б) тайфун;

- в) шквал;
- г) буря.

2.14. Атмосферные возмущения, при которых в воздух поднимается большое количество пыли, переносимой на значительные расстояния, –

- а) буря;
- б) пыльная буря;
- в) шторм;
- г) ураган.

2.15. Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке, распространяющийся вниз до поверхности суши или моря в виде темного облачного рукава или хобота, диаметром в десятки и сотни метров, –

- а) ураган;
- б) буря;
- в) смерч;
- г) шквал.

2.16. Ежегодно повторяющееся в один и тот же сезон относительно длительное повышение уровня воды в реках, называется...

- а) наводнением;
- б) цунами;
- в) половодьем;
- г) паводком.

2.17. Затопление водой местности в результате ливней, продолжительных дождей, снегопадов, бурного таяния снегов, ветрового нагона воды на морское побережье и прочее, причиняющее материальный ущерб, наносящее урон здоровью людей и приводящее к их гибели, называется...

- а) наводнение;
- б) половодье;
- в) паводок;
- г) подтопление.

2.18. Проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть, по разного рода канавам и траншеям, а также из-за значительного подпора грунтовых вод –

- а) затопление;
- б) наводнение;

- в) паводок;
- г) подтопление.

2.19. Природное явление, представляющее собой морские волны, возникающие в результате сдвига вверх или вниз протяженных участков морского дна при подводных и прибрежных землетрясениях, –

- а) ветровой нагон воды;
- б) цунами;
- в) шторм;
- г) затор.

2.20. Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, –

- а) пожар;
- б) природный пожар;
- в) лесной пожар;
- г) стихийный пожар.

2.21. Широкое распространение инфекционной болезни среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости, –

- а) панфитотия;
- б) эпифитотия;
- в) эпидемия;
- г) эпизоотия.

2.22. Массовое распространение одноимённых инфекционных заболеваний у животных, связанных общими источниками инфекций, называется...

- а) панфитотия;
- б) эпифитотия;
- в) эпидемия;
- г) эпизоотия.

2.23. Вы в школе. Идет урок. Слышен звук сирены. В класс вбежал дежурный по школе и сообщил, что передано сообщение о приближающемся землетрясении. Определите ваши дальнейшие действия.

- а) Отключить электричество;
- б) забить окна;
- в) попытаться быстро покинуть здание школы и поехать (пойти) домой;

- г) эвакуироваться из здания школы;
- д) занять место вдали от зданий и линий электропередач.

2.24. Вы находитесь дома. Неожиданно почувствовали толчки, дребезжание стекла, посуды. Времени, чтобы выбежать из дома, нет. Определите необходимые действия.

- а) Отключить электричество, газ, воду;
- б) занять безопасное место в проеме дверей или колонн;
- в) позвонить в аварийную службу;
- г) занять место у окна;
- д) отойти от окон и предметов мебели, которые могут упасть.

2.25. Наиболее подходящие места в здании для укрытия при землетрясении:

- а) вентиляционные шахты и коробка, балконы и лоджии, места внутрикладовок и встроенных шкафов;
- б) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы;
- в) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками.

2.26. Вы попали под завал в результате землетрясения, нога была придавлена упавшей конструкцией, но освобождена; шевелить пальцами и ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства, но выход заблокирован. Какова очередность ваших действий?

- а) Окажите себе первую помощь;
- б) установите подпорки под конструкции над вами;
- в) найдете теплые вещи или одеяло, чтобы укрыться;
- г) будете кричать, звать на помощь, стучать металлическими предметами по трубам, плитам.

2.27. Основной способ спасения людей при извержении вулканов:

- а) укрытие в специально оборудованных убежищах;
- б) использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;
- в) эвакуация.

2.28. Основная причина крупных обвалов –

- а) наводнения;
- б) таяние снегов;
- в) ураганы;
- г) землетрясения.

2.29. Последствия оползней, селей обвалов и снежных лавин:

- а) перекрытие русел рек, изменение ландшафта, гибель людей и животных, разрушение зданий и сооружений, сокрытие их толщами пород;
- б) лесные пожары, изменение климата и погодных условий, гибель людей и животных;
- в) извержение вулканов, усиление сейсмической активности, повышение уровня воды в реках и водоемах.

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

- а) склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны, ущелья и выемки между горами;
- б) возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного направления, склоны гор и возвышенности, не расположенные к оползневому процессу;
- в) долины между гор с селе- и лавиноопасными участками, большие деревья с толстыми стволами, большие камни, за которыми можно укрыться.

2.31. Во время прохождения лавиноопасного участка в горах вы с группой туристов увидели внезапный сход снежной лавины. Опасность попадания в лавину велика. Ваши действия.

- а) Укроетесь за скалой или ее выступом, ляжете и прижметесь к земле, закрыв голову руками;
- б) быстро начнете организованный выход из лавиноопасного места;
- в) разделитесь на несколько групп, каждая из которых начнет самостоятельно спускаться в долину;
- г) при помощи веревок закрепитесь за большие камни.

2.32. Вы живете в селеопасном районе. Дома по радио услышали сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 минут. Укажите ваши дальнейшие действия.

- а) Соберу все ценное имущество во дворе и укрою его в помещении;
- б) выйду из здания и направлюсь в безопасное место;
- в) плотно закрою вентиляционные и другие отверстия, все двери, окна;
- г) предупрежу соседей об угрозе селя;
- д) пойду на склон горы, находящийся на селе безопасном направлении;
- е) пойду на склон горы через ущелье или небольшую долину;
- ж) укроюсь в погребе.

2.33. Находясь дома один, вы услышали крики соседей о приближении урагана. Радио и телевидение не работают. Выглянув в окно, вы определили, что ураган уже свирепствует примерно в 3-4 км от вашего дома. Подвала в доме нет. На расстоянии примерно 300 м от дома есть глубокий овраг. Ваши дальнейшие действия.

- а) Станете звать на помощь;
- б) отойдете от окон;
- в) быстро выйдете на улицу и побежите к оврагу;
- г) останетесь в доме и спрячетесь в безопасном месте с подветренной стороны;
- д) спрячетесь в шкаф или под стол.

2.34. Лучшая защита от смерча – это...

- а) мосты, большие деревья;
- б) будки на автобусных остановках;
- в) подвальные помещения, подземные сооружения.

2.35. При внезапном возникновении урагана, бури, смерча вы должны...

- а) закрыть двери и встать у оконных проемов, чтобы можно было увидеть окончание урагана, бури, смерча;
- б) отойти от окон, перейти в наиболее безопасное место, дожидаться снижения порыва ветра, перебраться в наиболее надежное укрытие;
- в) подняться на чердак, закрыть окна, переждать стихийное бедствие.

2.36. Вы с семьей зимой едете в автомобиле. До ближайшего населенного пункта примерно 40 км. Внезапно началась снежная бу-

ря, дальнейшее движение невозможно. Что в этом случае должен делать водитель?

а) Медленно и осторожно выехать вперед с включенными фарами, попытаться доехать до ближайшего поселка, строения, где можно укрыться;

б) всем остаться в машине, водителю обозначить стоянку, укрыть двигатель со стороны радиатора, периодически прогревать двигатель и разгребать снег вокруг машины;

в) всем выйти из машины, водителю закрыть дверцы, идти до ближайшего поселка, населенного пункта пешком, в машине оставить записку.

2.37. При внезапном наводнении до прибытия помощи следует...

а) оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотенце, чтобы вас обнаружили;

б) быстро занять ближайшее возвышенное место и оставаться там до схода воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить;

в) спуститься на нижний этаж здания и подавать оттуда световые сигналы.

2.38. Вынужденную самостоятельную эвакуацию во время внезапного наводнения необходимо начинать тогда, когда уровень воды...

а) станет резко подниматься;

б) достигнет первого этажа здания, в котором вы находитесь;

в) достигнет отметки вашего пребывания и создастся реальная угроза вашей жизни.

2.39. Одним из признаков приближения цунами является...

а) неожиданный ураган с выпадением обильных осадков;

б) резкое понижение или повышение температуры воздуха, сопровождающееся обильным таянием ледников в горных районах или сходом лавин;

в) поведение животных, которые торопливо уходят на склоны гор и возвышенностей.

2.40. При угрозе наводнения и получении информации о начале эвакуации населения необходимо быстро собраться и взять с собой...

а) документ, удостоверяющий личность, водительские права, удостоверение или пропуск с места работы, сберегательную книжку, бланки квитанций на оплату квартиры;

б) однодневный запас продуктов питания, паспорт или свидетельство о рождении; комплект нижней одежды, средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;

в) пакет с документами и деньгами, медицинскую аптечку, трехдневный запас продуктов, постельное белье, туалетные принадлежности, комплект верхней одежды и обуви.

2.41. Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо...

а) оставаться на месте до приезда пожарных;

б) определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону;

в) определить направление ветра и распространения огня и выходить в подветренную сторону.

2.42. Если вы оказались в зоне лесного пожара, то прежде всего необходимо...

а) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой и окунуться в ближайший водоем;

б) не обгонять лесной пожар, а двигаться под прямым углом к направлению распространения огня;

в) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле и дышать через мокрый платок (одежду).

2.43. К тушению лесных и торфяных пожаров не допускаются лица моложе...

а) 20 лет;

б) 18 лет;

в) 16 лет.

2.44. Как называются заболевания, возникающие вследствие внедрения в организм живого возбудителя?

а) Внутренние болезни;

б) аллергические болезни;

в) коллагеновые болезни;

г) инфекционные болезни.

2.45. Передача каких инфекций осуществляется воздушно-капельным или воздушно-пылевым путем?

- а) Кишечные инфекции;
- б) инфекции дыхательных путей;
- в) кровяные инфекции.

2.46. Возбудитель каких инфекций передается через укусы кровососущих насекомых?

- а) Инфекции наружных покровов;
- б) кровяные инфекции;
- в) инфекции дыхательных путей.

2.47. В приведённом перечне способов передачи инфекции допущена ошибка. Укажите несуществующий способ передачи.

- а) Механический;
- б) воздушно-капельный;
- в) фекально-оральный;
- г) жидкостный;
- д) зоонозный;
- е) контактный или контактно-бытовой.

2.48. Чрезвычайные ситуации естественного (природного) происхождения:

- а) метеорологические опасные явления;
- б) тектонические и теллурические опасные явления;
- в) космические опасные явления;
- г) все перечисленные.

2.49. Тектонические и теллурические опасные явления – это...

- а) крупный град, ливень, снегопад, сильный туман, сильные морозы, сильная жара, засуха;
- б) землетрясения, извержения вулканов;
- в) половодья, паводки, ветровые нагоны воды, подтопления;
- г) все перечисленные.

2.50. Топологические опасные явления...

- а) гидрологические: половодья, паводки, ветровые нагоны, подтопления; оползни, сели обвалы, лавины, осыпи, цунами, провал земной поверхности;
- б) землетрясения (моретрясения);
- в) аэрометеорологические: бури, ураганы, штормы, смерчи, шквалы, торнадо, циклоны;
- г) агрометеорологические: крупный град, ливень, снегопад, сильный туман, сильные морозы, жара, засуха.

2.51. Распространение инфекционного заболевания среди большого числа сельскохозяйственных растений называют...

- а) эпидемией;
- б) эпифитотией;
- в) бедствием;
- г) эпизоотией.

2.52. Постоянное наличие инфекционного заболевания на определённой территории называется...

- а) эпидемией;
- б) статистической эпидемией;
- в) спорадической заболеваемостью;
- г) пандемией.

2.53. Часть кромки лесного пожара, которая продвигается наиболее быстро и горит наиболее сильно, называется...

- а) линией огня;
- б) передним флангом пожара;
- в) пожарищем;
- г) фронтом пожара.

2.54. Результат воздействия селевого потока на различные объекты зависит от...

- а) скорости продвижения, плотности, высоты, ширины, объёма;
- б) типа селевого потока;
- в) зоны селеобразования и зоны транзита;
- г) насыщенности потока и селевой волны.

2.55. По мере распространения цунами от места образования обычно формируется...

- а) две волны;
- б) группа волн, порядка десяти;
- в) одна мощная волна;
- г) три-четыре волны.

2.56. К инфекционным заболеваниям, передающимся через воду, относятся:

- а) бешенство, мягкий шанкр;
- б) холера, брюшной тиф;
- в) грипп, ангина;

г) корь, скарлатина.

2.57. Объёмы возможных разрушений при ураганах и бурях зависят от...

- а) наличия заградительных сооружений;
- б) скорости ветра, ширины зоны, продолжительности действия;
- в) времени года и погодных условий;
- г) наличие области низкого давления.

2.58. Период с момента таяния снегового покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой погоды или образования снегового покрова называется...

- а) пожарной опасностью;
- б) летним сезоном;
- в) пожароопасным сезоном;
- г) пожароопасным периодом.

2.59. Эпидемии, эпизоотии, эпифитотии относятся к чрезвычайным ситуациям...

- а) социального характера;
- б) экологического характера;
- в) биолого-социального характера;
- г) природного характера.

2.60. Если вы находитесь на поверхности движущегося оползневого участка, то по возможности нужно...

- а) замереть;
- б) передвигаться перпендикулярно направлению движущегося оползневого участка;
- в) двигаться вниз;
- г) двигаться вверх.

2.61. К метеорологически опасным явлениям относятся (-ится)...

- а) дождевые паводки;
- б) магнитные бури;
- в) ранний ледяной покров;
- г) засуха.

2.62. К геологическим чрезвычайным ситуациям относятся:

- а) оползни, сели, обвалы, лавины, гололёд, суховей;

- б) оползни, обвалы, лавины, эрозия почв;
- в) обвалы, камнепады, оползни, низкий уровень грунтовых вод;
- г) аварии в карьерах, пыльные бури, обвалы, оползни.

2.63. При заблаговременном оповещении о приближении цунами, прежде всего, необходимо...

- а) сообщить в службу спасения, перекрыть воду, газ и ждать помощи;
- б) открыть окна и двери нижних этажей;
- в) выйти из здания и направиться как можно ближе к побережью;
- г) включить телевизор, радио, выслушать сообщения и рекомендации.

2.64. Основной причиной крупных обвалов является...

- а) таяние ледников;
- б) землетрясения;
- в) наводнения;
- г) ураганы.

2.65. Шкалу силы ветра создал...

- а) Ф. Бофорт;
- б) М. В. Ломоносов;
- в) Б. Рихард;
- г) Д. И. Менделеев.

2.66. Наводнения, вызванные загромождением русла реки льдом при ледоходе, называются...

- а) нагоном;
- б) завалом;
- в) затором;
- г) зажором.

2.67. Совокупность явлений, связанных с перемещением магмы в земной коре и на её поверхности, называется...

- а) оползнем;
- б) расколом земли;
- в) землетрясением;
- г) извержением вулкана.

2.68. К группе агрометеорологических опасных явлений относятся:

- а) циклоны, торнадо;
- б) лесные и торфяные пожары;
- в) штормы, смерчи, шквалы;
- г) ливень, туман, морозы.

2.69. К неверным действиям человека, оказавшегося в зоне лесного пожара, относятся:

- а) покинуть место пожара перпендикулярно направлению ветра;
- б) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле и дышать через мокрый платок или одежду;
- в) попытаться обогнать пожар, двигаясь по направлению распространения огня;
- г) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой и окунуться в ближайший водоём.

2.70. Безопасное естественное укрытие на улице во время урагана – это...

- а) стог сена;
- б) кирпичный забор или стена дома;
- в) большие деревья;
- г) овраг или иное углубление в земле.

2.71. Основным источником чрезвычайной ситуации естественного характера являются...

- а) загрязнения биосферы;
- б) антропогенные факторы;
- в) стихийные силы природы;
- г) массовые инфекционные заболевания.

2.72. Противоэпидемическое мероприятие, направленное на недопущение распространения инфекционных заболеваний на окружающих людей, называется...

- а) изоляцией инфекционных больных;
- б) наблюдением инфекционных больных;
- в) эвакуацией инфекционных больных;
- г) иммобилизацией инфекционных больных.

2.73. Основным средством защиты населения от наводнений является...

- а) высадка лесов вдоль побережья;
- б) регулирование речных стоков путём создания водохранилищ;
- в) оповещение и эвакуация;
- г) строительство специальных защитных комплексов.

2.74. Мельчайшими внутриклеточными паразитами, размножающимися только в живых клетках, являются...

- а) риккетсии;
- б) бактерии;
- в) вирусы;
- г) спирохеты.

2.75. К метеорологическим чрезвычайным событиям относятся...

- а) парниковый эффект;
- б) электромагнитные излучения;
- в) радиоактивное заражение атмосферы;
- г) бури, ураганы, смерчи.

2.76. Поточные бури подразделяют на...

- а) стоковые и шквальные;
- б) стоковые и струевые;
- в) струевые и шквальные;
- г) снежные и пыльные.

2.77. Цунами – это...

а) океанские или морские волны, возникающие обычно из-за дувения сильного ветра;

б) один из видов осадков;

в) один из видов искусственного затопления суши водой;

г) гигантские волны, возникающие обычно в результате подводных или островных землетрясений и извержений вулканов.

2.78. Инкубационный период СПИДа составляет от...

- а) нескольких дней до года;
- б) нескольких часов до нескольких дней;
- в) нескольких месяцев до десяти лет;
- г) нескольких месяцев до 3-5 лет.

2.79. Что называется дератизацией?

- а) Истребление насекомых-переносчиков и бытовых паразитов, являющихся источником инфекции;
- б) уничтожение на объектах внешней среды возбудителей инфекционных заболеваний (бактерий, вирусов, грибков, токсинов);
- в) истребление грызунов, являющихся источником инфекционных заболеваний;
- г) уничтожение или отлов бездомных животных.

2.80. Поражающий фактор урагана –

- а) ветер;
- б) вода;
- в) верхний слой земли;
- г) высокое давление.

2.81. ЧС природного характера подразделяются на...

- а) атмосферные, биосферные, литосферные, гидросферные;
- б) геологические, метеорологические, гидрологические, биологические, космические, природные пожары;
- в) геологические, биологические, космические и пожары (взрывы);
- г) геологические, метеорологические, гидрологические и обрушения зданий.

2.82. Наибольшую опасность при извержении вулкана представляют...

- а) взрывная волна и разброс обломков;
- б) резкие колебания температуры;
- в) потоки лавы;
- г) тучи пепла и газов.

2.83. Ветер большой разрушительной силы, значительной продолжительности и скорости 32 м/с, называется...

- а) смерчем;
- б) вихрем;
- в) ураганом;
- г) торнадо.

2.84. Что называется дезинфекцией?

- а) Уничтожение на объектах внешней среды возбудителей инфекционных заболеваний (бактерий, вирусов, грибков, токсинов);
- б) истребление насекомых-переносчиков и бытовых паразитов, являющихся источником инфекции;
- в) уничтожение или отлов бездомных животных;
- г) истребление грызунов, являющихся источником инфекционных заболеваний.

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

- а) огнем;
- б) пожаром;
- в) тлением;
- г) пламенем.

2.86. Лесные пожары бывают...

- а) низовые, верховые, торфяные;
- б) наземные, подземные, верховые;
- в) низовые, верховые, подземные;
- г) верховые, поверхностные, подземные.

2.87. К биологически опасным веществам относят...

- а) возбудитель туберкулеза (палочка Коха);
- б) возбудитель птичьего гриппа;
- в) ВИЧ-инфекция;
- г) споры сибирской язвы.

2.88. Основными средствами борьбы с астероидами, кометами, сближающимися с Землей, являются...

- а) применение зенитных комплексов;
- б) строительство заградительных сооружений;
- в) ракетно-ядерная технология;
- г) строительство специальных убежищ.

2.89. Верховые пожары характеризуются распространением огня...

- а) по надпочвенному покрову и по кронам деревьев;
- б) по кронам деревьев;
- в) в результате сильного ветра;
- г) по крутым склонам.

2.90. Шкала Бофорта принята Всемирной метеорологической организацией в...

- а) 1907;
- б) 1963;
- в) 1975;
- г) 1991.

2.91. Снежная лавина при свободном падении с уступа склона называется...

- а) склоновая;
- б) лотковая;
- в) прыгающая;
- г) грунтовая.

2.92. Необходимым условием для зарождения урагана (тайфуна, циклона) является...

- а) высокая скорость ветра;
- б) неравномерность распределения атмосферного давления;
- в) наличие области низкого давления, мощные восходящие потоки теплого влажного воздуха;
- г) наличие атмосферных фронтов;

2.93. Вихревые бури подразделяются на...

- а) потоковые, шквальные, пыльные;
- б) снежные, пыльные, потоковые;
- в) пыльные, снежные, шквальные;
- г) стоковые, струевые, шквальные.

2.94. За год в России происходит ... опасных природных явлений.

- а) 500-600;
- б) 350-400;
- в) 650-700;
- г) 550-600.

2.95. Интенсивность проявления землетрясения на поверхности Земли (сила землетрясения) оценивается по шкале...

- а) Рихтера;
- б) Рюдигера;
- в) Меркалли;
- г) Форестера.

2.96. Процесс взаимодействия патогенного микроба с живым организмом в сложных условиях внешней среды называется...

- а) патогенностью;
- б) инвазивностью;
- в) инфекцией;
- г) эпидемическим процессом,

2.97. Магнитные бури могут оказывать влияние на...

- а) стихийные бедствия;
- б) самочувствие человека;
- в) демографические процессы;
- г) политические процессы.

2.98. Зона наибольшей высоты волны называется ... волны.

- а) хвостом;
- б) уклоном;
- в) гребнем;
- г) фронтом.

2.99. Система изоляционно-ограничительных мероприятий, направленных на ограничение въезда, выезда и общения людей на территории, объявленной опасной, называется...

- а) стерилизацией;
- б) эвакуацией;
- в) обсервацией;
- г) миграций.

2.100. Космические и геофизические опасности относятся к ЧС ... характера.

- а) природного;
- б) экологического;
- в) техногенного;
- г) социального.

2.101. Опасные стихийные бедствия, явления и процессы, имеющие чрезвычайный характер, приводящие к нарушению повседневного уклада жизни значительной группы людей, человеческим жертвам, разрушению и уничтожению материальных ценностей, называются...

- а) геологическими;
- б) техногенными;
- в) природными;
- г) космическими.

2.102. Бури подразделяют на...

- а) вихревые и шквальные;
- б) струевые и потоковые;
- в) вихревые и потоковые;
- г) потоковые и стоковые.

2.103. Что является основным поражающим фактором при наводнении...

- а) ветер;
- б) сила потока;
- в) большой объем воды;
- г) высокое атмосферное давление.

2.104. Микроорганизмы, которые попадая в организм человека, до определенного времени не вызывают серьезных изменений, но если он ослаблен в результате тяжелой травмы, длительного заболевания или иных причин, очень быстро становятся опасными для здоровья, называются...

- а) патогенными;
- б) болезнетворными;
- в) сапрофитами;
- г) условно патогенными.

2.105. При спорадической заболеваемости на административной территории регистрируются...

- а) массовые случаи заболевания;
- б) массовые случаи заболевания с превышением эпидемического порога;
- в) единичные случаи заболеваемости среди населения;

г) массовые случаи заболевания с превышением эпидемического порога среди отдельных групп населения.

2.106. Низовой лесной пожар, распространяющийся со скоростью поступательного движения кромки огня более 0,5 м/мин, называется...

- а) беглый;
- б) торфяной;
- в) лесной;
- г) устойчивый.

2.107. Малая планета, имеющая диаметр от 1 до 1000 км, вращающаяся вокруг Земли, называется...

- а) спутник Земли;
- б) искусственный спутник Земли;
- в) астероид;
- г) опасный космический объект.

2.108. Процесс, в результате которого происходит проникновение микроорганизма в организм восприимчивого человека и повреждающее воздействие на него, называется...

- а) инфекционным;
- б) эпидемическим;
- в) патологическим;
- г) инвазионным.

2.109. Понятие ЧС природного характера закреплено в...

- а) ГОСТе;
- б) Постановлении Правительства Российской Федерации;
- в) Приказе МЧС России;
- г) Федеральном законе.

2.110. Укажите неверный ответ. Природные пожары не бывают...

- а) лесные и торфяные;
- б) горные;
- в) подземные пожары горючих ископаемых;
- г) степные и хлебных массивов.

2.111. Независимо от источника возникновения стихийные бедствия характеризуются...

- а) степенью разрушения и размерами ущерба;
- б) масштабом распространения и временем года;

- в) значительным масштабом и различной продолжительностью;
- г) масштабом происходящего и временным фактором.

2.112. В сильно увлажненных глинистых породах оползни приобретают форму...

- а) оврага;
- б) протока;
- в) обрыва;
- г) потока.

2.113. Зажор – это...

- а) скопление льда в русле реки во время разрушения ледяного покрова;
- б) скопление рыхлого льда в начале зимы;
- в) подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра;
- г) наводнение, формируемое интенсивными дождями.

2.114. Землетрясением называются подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате смещений и разрывов в земной коре или верхней мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде...

- а) волновых колебаний;
- б) скачкообразных колебаний;
- в) упругих колебаний;
- г) ступенчатых колебаний.

2.115. Процесс передачи заразного начала от источника инфекции к восприимчивому организму (распространение инфекции от больного к здоровому) называется...

- а) дезинфекцией;
- б) инфекционным процессом;
- в) началом заболевания;
- г) эпидемическим процессом.

2.116. К теллурическим опасностям следует отнести...

- а) землетрясения;
- б) сели, обвалы, лавины;
- в) извержение вулкана;
- г) ураганы.

2.117. К пассивным способам защиты от лавин относится...

- а) вырубка лесов;
- б) эвакуация людей;
- в) искусственное провоцирование схода лавины в заранее выбранное время;
- г) строительство опорных сооружений.

2.118. Что называется дезинсекцией?

- а) Истребление насекомых-переносчиков и бытовых паразитов, являющихся источником инфекции;
- б) уничтожение на объектах внешней среды возбудителей инфекционных заболеваний (бактерий, вирусов, грибков, токсинов);
- в) уничтожение или отлов бездомных животных;
- г) истребление грызунов, являющихся источником инфекционных заболеваний.

2.119. Естественные плотины возникают в результате...

- а) производственной деятельности человека;
- б) оползней, селей, лавин, землетрясений;
- в) техногенных аварий;
- г) социальных чрезвычайных ситуаций.

2.120. Территория, подвергшая непосредственному воздействию бактериальных (токсичных) веществ, создающих источник распространения инфекционных заболеваний и отравлений, называется...

- а) очагом бактериального заражения;
- б) заражением бактериальными средствами окружающей среды;
- в) зоной бактериального заражения;
- г) заражением токсичными веществами населения.

2.121. Необычно большое распространение заболеваемости, как по уровню, так и по масштабам распространения с охватом ряда стран, целых континентов и даже всего земного шара называется...

- а) пандемией;
- б) эпидемией;
- в) спорадией;
- г) эпизоотией.

2.122. Серьезными последствиями наводнений редкой повторяемости являются русловые...

- а) переформирование рек;
- б) изменения ландшафта;
- в) смещение дорог;

г) сдвиги равнинной платформы.

2.123. Гидрологической ЧС считается...

- а) повышение уровня грунтовых вод;
- б) сильный дождь на гидроэлектростанции;
- в) гидродинамическая авария;
- г) склоновый смыв.

2.124. В зависимости от причин возникновения наводнения подразделяются на такие виды, как...

- а) приливы;
- б) горные;
- в) отливы;
- г) половодье.

2.125. В Америке смерч называется...

- а) ураган;
- б) тайфун;
- в) торнадо;
- г) циклон.

2.126. К последствиям лесных пожаров не относятся...

- а) нарушения планового ведения лесного хозяйства;
- б) изменения ландшафта;
- в) поражения людей, домашних и диких животных;
- г) уничтожение огнём деревьев и растительности.

2.127. При текущей дезинфекции, в основном, используются следующие средства:

- а) йодистый калий;
- б) 3% растворы хлора, 3% раствор хлорамина;
- в) 5% раствор лимонной кислоты;
- г) 2% раствор пищевой соды.

2.128. Расплавленная масса силикатного состава, образующаяся в глубинных зонах земли, называется...

- а) лавой;
- б) сейшем;
- в) магмой;
- г) камнепадом.

2.129. Интенсивность УФ-излучения у поверхности Земли при облачной погоде снижается до ... %.

- а) 80;
- б) 70;
- в) 40;
- г) 60.

2.130. Природно-географическим условием возникновения наводнения является...

- а) прорыв плотины, дамбы;
- б) абразия и эрозия;
- в) тайфун;
- г) селевой поток.

2.131. Торфяной пожар распространяется в сторону...

- а) залегания более мощных пластов;
- б) направления ветра;
- в) движения низового пожара;
- г) независимо от направления и силы ветра.

РАЗДЕЛ 3: ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ

Общая характеристика чрезвычайных ситуаций техногенного характера, их классификация.

Пожары, взрывы (угроза взрывов), внезапное обрушение зданий и сооружений. Классификация и характеристика пожаро- и взрывоопасных объектов. Виды пожаров, их поражающие факторы. Классификация взрывов, их причины. Основные поражающие факторы взрыва. Основы пожарной безопасности. Средства тушения пожаров и их применение. Действия при пожаре.

Опасные и чрезвычайные ситуации на транспорте (воздушном, водном, наземном, подземном, трубопроводном). Виды дорожно-транспортных происшествий. Правила безопасности на транспорте. Безопасное поведение человека при использовании различных видов транспорта. Порядок поведения при различных видах транспортных аварий. Спасательные средства и порядок их использования.

Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ, защита населения и территории от них. Классификация аварийно химически опасных веществ, их характеристика. Воздействие химически опасных веществ на организм человека. Порядок действий человека в зоне заражения АХОВ.

Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ, защита населения и территории от них. Источники радиоактивного загрязнения. Воздействие радиации на организм человека. Допустимые дозы облучения. Действия населения при авариях с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ.

Гидродинамические аварии, причины, виды, последствия и меры защиты населения. Правила поведения населения при угрозе и во время гидродинамических аварий.

Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ, защита населения и территории от них. Источники заражения, защитные мероприятия и средства защиты.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы при чрезвычайных ситуациях техногенного характера. Действия учителя и персонала образовательного учреждения при авариях и катастрофах.

Литература для подготовки

1. Акимов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера : учебное пособие / В. А. Акимов и др. – М. : Высшая школа, 2006.

2. Безопасность жизнедеятельности : учебник / под ред. Э. А. Арустамова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательский Дом «Дашков и К^о», 2001.

3. Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях : курс лекций / под ред. В. Г. Калыгина. – М. : Химия: Колос, 2006. – 520 с.

4. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / под ред. С. В. Белова. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Высшая школа, 2001.

5. Бобок, С. А. Чрезвычайные ситуации : защита населения и территории / С. А. Бобок, В. И. Юртушкин. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : «Издательство ГНОМ и Д», 2002. – 300 с.

6. Гринин, А. С. Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. С. Гринин, В. Н. Новиков. – М. : ФАИР-ПРЕСС, 2000.

7. Дикарёв, В. И. Безопасность, защита и спасение человека / В. И. Дикарёв. – СПб. : Наука и техника, 2007. – 574 с.

8. Емельянов, В. М. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / В. М. Емельянов, В. Н. Коханов, П. А. Некрасов ; под ред. В. В. Тарасова. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Академический Проект: Трикста, 2005.

9. Крючек, Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях : учебник для населения / Н. А. Крючек, В. Н. Латчук, С. К. Миронов ; под ред. Г. Н. Кириллова. – М. : Издательство НЦ ЭНАС, 2001.

10. Мастрюков, Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебник / Б. С. Мастрюков. – 4-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2007.

11. Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. Ю. Микрюков. – Ростов н/Д : Феникс, 2006.

12. Михайлов, Л. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Л. А. Михайлов и др. – СПб. : Питер, 2005.

13. Педагогам и родителям о пожарной безопасности : учебное пособие. – М. : ВНИИ ГО, 2003.

14. Сергеев, В. С. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях / В. С. Сергеев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Академический Проект, 2003.

15. Усманов, С. М. Радиация / С. М. Усманов. – М. : Гуманитарный издательский центр «ВЛАДОС», 2001.

16. Шлендер, П. Э. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий ; под ред. П. Э. Шлендера. – М. : Вузовский учебник, 2006.

Тестовые задания

3.1. Опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определённой территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также нанесению ущерба окружающей среде, –

- а) чрезвычайная ситуация;
- б) катастрофа;
- в) стихийное бедствие;
- г) авария.

3.2. Неконтролируемый, стихийно развивающийся процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей, называют...

- а) вспышкой;
- б) пожаром;
- в) возгоранием;
- г) огнём.

3.3. Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражение глаз человека и пожары?

- а) Светового излучения;
- б) проникающей радиации;
- в) электромагнитного импульса.

3.4. Взрыв плотины с образованием волн, прорыва и катастрофического затопления относится к производственным опасным явлениям с высвобождением ... энергии.

- а) термической;
- б) радиационной;
- в) химической;
- г) механической.

3.5. По данным Всемирной организации здравоохранения ежегодно в России в дорожно-транспортных происшествиях гибнет около ... человек.

- а) 30000;
- б) 5000;
- в) 10000;
- г) 14000.

3.6. Объекты народного хозяйства, использующие в своей деятельности источники ионизирующего излучения, называются...

- а) радиационно-опасными;
- б) химически опасными;
- в) пожаро-взрывоопасными;
- г) военными.

3.7. К каким объектам относятся предприятия пищевой промышленности и продовольственные базы, имеющие холодильные установки?

- а) Радиационно-опасным;
- б) пожароопасным;
- в) взрывоопасным;
- г) химически опасным.

3.8. Находясь дома, вы вдруг услышали сильный хлопок. В соседней квартире произошел взрыв. Дверь в квартиру завалило, отключился свет, телефон не работает. В квартире обрушений нет. Выберите из предлагаемых вариантов дальнейшие действия.

- а) Ждать спасателей;
- б) открыть входную дверь и попытаться очистить завал, чтобы выйти на лестничную площадку или на улицу;
- в) обесточить квартиру, перекрыть подачу газа и воды;
- г) спуститься из окна на веревке;
- д) подавать сигналы из окна или с балкона, стучать по металлическим предметам.

3.9. Находясь на дискотеке, вы услышали сообщение о пожаре в соседнем помещении и необходимости эвакуации на улицу. Во время движения по коридору вы увидели впереди в 20 метрах от себя, что прогорела перегородка и на вас надвигается огненный вал. Выберите из предложенных вариантов действия.

- а) Бежать в противоположную сторону (обратно);
- б) упасть, лицом вниз;
- в) увидев огнетушитель, воспользоваться им для тушения пожара;
- г) закрыть голову одеждой (пиджаком);
- д) подбежать к внутреннему пожарному крану и попытаться с его помощью сбить пламя;
- е) задержать дыхание, пока не пройдет огненный вал;
- ж) спрятаться за выступом колонны.

3.10. Проникающая радиация – это поток...

- а) радиоактивных протонов;
- б) нейтронов;
- в) гамма-лучей и нейтронов.

3.11. Укажите очередность своих действий после оповещения об аварии на химическом предприятии неподалеку при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии.

- а) Плотно закрыть окна и двери;
- б) включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию;
- в) герметизировать жилище.

3.12. В зависимости от характера разрушений в очаге ядерного поражения выделяются четыре зоны разрушения:

- а) зоны полных, сильных, средних и слабых разрушений;
- б) зоны сплошных, массовых, частичных и резких разрушений;
- в) зоны общих, местных, отдельных и второстепенных разрушений.

3.13. Как отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека?

- а) При вдыхании зараженного воздуха, попадании ОВ в глаза, на кожу, при употреблении зараженной пищи и воды;

- б)с одежды, обуви и головных уборов;
- в)попадая на средства защиты кожи и органов дыхания.

3.14. В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ последовательность ваших действий будет:

- а)укрыться в убежище или покинуть район аварии;
- б)включить радио, выслушать рекомендации;
- в)взять необходимые вещи, документы и продукты питания;
- г)надеть средства защиты;
- д)закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи.

3.15. Прибыв на место размещения при эвакуации из зоны аварии с выбросом АХОВ, необходимо...

- а)снять верхнюю одежду, принять душ с мылом, промыть глаза и прополоскать рот;
- б)немедленно зарегистрироваться, после регистрации надеть одежду, вытереть ботинки, пройти в здание и умыться;
- в)помочь эвакуируемым разместиться на сборном эвакуопункте, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать.

3.16. Для обеззараживания капельно-жидких и некоторых АХОВ, попавших на тело и одежду человека, на средства индивидуальной защиты и инструмент, нужно использовать...

- а)индивидуальные перевязочные пакеты;
- б)индивидуальные противорадиационные пакеты;
- в)индивидуальные противохимические пакеты.

3.17. Выходить из зоны химического заражения следует...

- а)по направлению ветра;
- б)навстречу потоку ветра;
- в)перпендикулярно направлению ветра.

3.18. При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо...

- а)находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;
- б)периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли;
- в)двигаться по высокой траве и кустарнику;

- г) избегать движения по высокой траве и кустарнику;
- д) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам;
- е) есть и пить только при ясной, безветренной погоде;
- ж) не есть, не пить, не курить;
- з) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.

3.19. Под влиянием ионизации в организме человека возникают биологические процессы, приводящие к нарушениям...

- а) жизненных функций отдельных органов и развитию лучевой болезни;
- б) деятельности центральной нервной системы и опорно-двигательного аппарата;
- в) деятельности сердечно-сосудистой системы и ослаблению зрения.

3.20. Цель йодной профилактики – не допустить...

- а) поражения щитовидной железы;
- б) возникновения лучевой болезни;
- в) внутреннего облучения.

3.21. При оповещении об аварии на радиационно-опасном объекте необходимо действовать в такой последовательности:

- а) надеть средства индивидуальной защиты;
- б) включить радио и выслушать сообщение;
- в) вывесить на двери табличку «В квартире жильцов нет» и следовать на сборный эвакуационный пункт;
- г) выключить газ, электричество, погасить огонь в печи, освободить от продуктов питания холодильник и вынести скоропортящиеся продукты и мусор, взять необходимые продукты питания, вещи и документы.

3.22. При взрыве в квартире произошли средние разрушения. В квартире находился один человек, которого завалило рухнувшей перегородкой. Эвакуироваться не представляется возможным. Как действовать человеку в такой ситуации?

- а) Постараться освободиться из-под завала и быстро эвакуироваться из здания;
- б) оказать себе самопомощь, постараться перевернуться на живот, после чего подавать сигналы, чтобы быть обнаруженным;

в) собрать всю силу воли и ждать помощи.

3.23. Процесс горения протекает при наличии...

а) возможности для теплообмена;

б) горючего вещества и восстановителя;

в) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения.

3.24. Какая правильная последовательность действий при пожаре?

а) Попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;

б) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;

в) позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре, попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения.

3.25. Для приведения огнетушителя ОП-10 в действие необходимо...

а) поднести огнетушитель к очагу пожара, прочистить спрыск (отверстие), поднять рукоятку до отказа на 180°, перевернуть огнетушитель вверх дном, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;

б) поднести огнетушитель к очагу пожара, перевернуть огнетушитель вверх дном, не трогая рукоятку, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;

в) поднести огнетушитель к очагу пожара, поднять рукоятку до отказа на 180°, не переворачивая его вверх дном, встряхнуть и направить струю на очаг загорания.

3.26. К поражающим факторам пожара относятся:

а) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;

б) открытый огонь, токсичные продукты горения;

в) образование облака зараженного воздуха.

3.27. При столкновении движущегося автомобиля с неподвижным препятствием безопаснее удариться...

а) правым крылом;

б) левым крылом;

в) серединой бампера.

3.28. Назовите аварийные выходы из вагона поезда в случае аварии.

а) Открываемые окна в третьем и шестом купе со стороны поперечных полок;

б) окна в туалетах;

в) переходы через тамбуры в соседние вагоны.

3.29. В каких случаях нельзя срывать стоп-кран и останавливать поезд даже в случае крайней необходимости, например при пожаре?

а) На мосту, в тоннеле и других местах, где может осложниться эвакуация пассажиров;

б) когда поезд едет со скоростью более 50 км/ч;

в) в пределах санитарной зоны населенного пункта.

3.30. Из приведенных ответов выберите тот, который отражает правильные действия пассажира при оставлении гибнущего судна прыжком в воду.

а) Осмотреть место приводнения; вдохнуть и задержать дыхание; зажать рукой рот и нос, другой рукой оттянуть вниз спасательный жилет, прыгнуть в воду ногами вниз, слегка согнув их, приводнившись, быстро отплыть от судна;

б) вдохнуть и задержать дыхание, зажать рот рукой, прыгнуть в воду, слегка согнув ноги, приводнившись, отплыть от судна;

в) закрыть лицо руками, прыгать в воду ногами вниз, прижатыми друг к другу, быстро отплыть от судна.

3.31. Определите, какие из перечисленных принципов не являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными федеральным законом «О безопасности дорожного движения».

а) Приоритет общественного транспорта перед личным автотранспортом граждан, участвующих в дорожном движении;

б) приоритет жизни и здоровья граждан, участвующих в дорожном движении, над экономическими результатами хозяйственной деятельности;

в) приоритет ответственности государства за обеспечение безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении;

- г) соблюдение прежде всего интересов владельцев автотранспортных средств как главных участников дорожного движения;
- д) соблюдение интересов граждан, общества и государства при обеспечении безопасности дорожного движения.

3.32. Вагон метрополитена, в котором вы едете, заполняется дымом, слезятся глаза, люди беспокоятся. Ваши действия.

- а) По внутренней связи передать сообщение машинисту, найти под сиденьем в вагоне огнетушитель, сохранять спокойствие, при остановке поезда в туннеле и открытии дверей не выходить на пути;
- б) попытаться открыть двери вагона и форточки, чтобы поступал свежий воздух, а затем осторожно передвигаться ближе к выходу;
- в) сообщить машинисту о необходимости экстренной остановки поезда и быстро занять место у выхода; как только поезд остановится в тоннеле, немедленно покинуть аварийный вагон.

3.33. Как должен действовать пассажир, если автомобиль, в котором он ехал, упал в воду с моста и погружается на дно?

- а) Быстро избавиться от лишней одежды, сделать несколько вдохов и выдохов, при заполнении машины водой наполовину выбраться через дверь или разбить лобовое стекло, резко всплыть;
- б) сделать глубокий вдох, подождать, пока автомобиль полностью наполнится водой, открыть дверь или выбить окно, выбраться из автомобиля и плыть вверх;
- в) ухватиться за водителя и ждать, пока он вытащит пассажира из автомобиля.

3.34. Самые безопасные места в вагоне поезда...

- а) полки купе, расположенные против движения поезда;
- б) полки купе, расположенные в сторону движения поезда;
- в) у окон в коридоре купейного вагона.

3.35. Вы едете на заднем сиденье автомобиля один и наблюдаете за дорогой. Внезапно, в результате резкого торможения, машину занесло, и вы видите, что неизбежен удар о столб уличного освещения. Ваши действия.

- а) Не дожидаясь удара, попытаться открыть двери и выбраться из машины;

б) лечь на сиденье, закрыть голову руками, после удара и остановки, если возможно, выбраться наружу, вызвать «скорую помощь» и ДПС, при необходимости начать оказание помощи потерпевшим;

в) упереться руками в переднее сиденье, а ногами в пол, подсказать водителю, что следует делать, после удара выбраться наружу, вызвать «скорую помощь» и ДПС.

3.36. Какие вагоны поезда представляют наибольшую угрозу пассажирам при столкновении?

а) Первый и последний вагоны;

б) средние вагоны;

в) два предпоследних вагона.

3.37. На крупных морских и речных судах все действия, связанные с самоспасением, сводятся к быстрому выходу на шлюпочную палубу и четкому выполнению команд экипажа судна. Укажите правильные действия пассажиров при объявлении шлюпочной тревоги.

а) Надеть как можно больше одежды, взять документы и спасательный жилет, быстро пройти на шлюпочную палубу, подготовиться к посадке в спасательные средства;

б) надеть спасательный жилет, пройти на шлюпочную палубу, сесть в спасательную шлюпку и ждать, когда ее спустят на воду;

в) спуститься в свою каюту, надеть спасательный жилет и ждать прихода аварийной команды судна.

3.38. При вынужденной посадке самолета на воду необходимо...

а) взять с собой спасательный жилет и теплую одежду, подойти к выходу, спуститься в спасательный плот, надеть теплую одежду и спасательный жилет;

б) надеть спасательный жилет и надуть его, взять с собой или надеть теплую одежду, идти к выходу для посадки в спасательный плот;

в) надеть и надуть спасательный жилет, взять запас продуктов, пройти в соседний салон и ждать помощи бортпроводницы.

3.39. При заблаговременном оповещении о прорыве плотины населения, проживающего вблизи, необходимо...

а) отключить воду, газ, электричество, закрыть или забить двери и окна первых этажей, взять документы, деньги, аптечку, продукты питания и следовать в пункт сбора для отправки в безопасное место;

- б) надеть средства защиты кожи, позвонить в органы самоуправления и узнать месторасположение эвакуационного пункта или убежища, эвакуироваться в соответствии с указанными по телефону данными;
- в) закрыть окна и двери, взять документы и продукты питания, идти в убежище ГО, о месторасположении которого вы знаете.

3.40. При нарушении герметичности в салоне самолета необходимо...

- а) пристегнуть ремень безопасности и, закрыв голову руками, наклониться вперед;
- б) немедленно надеть кислородную маску, пристегнуть ремень безопасности и приготовиться к быстрому снижению;
- в) пристегнуть ремень безопасности, помочь пристегнуться соседям, надеть кислородную маску.

3.41. К поражающим факторам взрыва относятся...

- а) осколочные поля и ударная волна;
- б) высокая температура и волна прорыва;
- в) сильная загазованность местности.

3.42. При ненастной, сырой погоде в результате порыва ветра произошел обрыв контактного троллейбусного провода, который упал на крышу. Водитель открыл двери для выхода пассажиров. Как вы будете покидать троллейбус?

- а) Через двери по ступенькам;
- б) через дверь только прыжком;
- в) через окно.

3.43. При движении в вагоне поезда появился сильный запах гари и дыма. Как вы будете действовать?

- а) Дернете за рукоятку стоп-крана;
- б) сообщите проводнику, соберете вещи и будете ждать в купе указаний;
- в) пойдете по соседним купе и будете сообщать о случившемся пассажирам;
- г) сообщите проводнику, соберете вещи и перейдете в другой вагон.

3.44. Гидродинамические аварии – это...

- а) аварии на гидродинамически опасных объектах, в результате которых могут произойти катастрофические затопления;

б) аварии на химически опасных объектах, в результате которых может произойти заражение воды;

в) аварии на пожаро-, взрывоопасных объектах, в результате которых может произойти взрыв.

3.45. Во время просмотра телепередачи загорелся телевизор. Ваши дальнейшие действия.

а) Обесточить телевизор или квартиру, накрыть его плотной тканью; если пожар усилился, покинуть помещение, закрыв двери и окна, сообщить о возгорании в пожарную охрану;

б) взять ведро с водой и залить пламя; если телевизор взорвался и пожар усилился, открыть окно и попытаться сбить пламя или сообщить о возгорании в пожарную охрану;

в) сообщить о возгорании в пожарную охрану, если пожар усилился, покинуть помещение, открыв двери и окна.

3.46. При аварийной посадке самолета необходимо...

а) надеть спасательный жилет, руками упереться в спинку переднего сиденья, а голову зажать между коленями;

б) согнуться, наклонить голову как можно ниже и прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего сиденья;

в) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги;

г) пристегнуть ремень, надеть спасательный жилет.

3.47. Если на вас загорелась одежда, то вы...

а) побежите и постараетесь сорвать одежду;

б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя;

в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью;

г) будете тушить одежду руками.

3.48. Наиболее тяжелые поражения при взрыве получают люди, находящиеся в момент прихода ударной волны...

а) вне укрытий в положении лежа;

б) вне укрытий в положении стоя;

в) вне укрытий в положении сидя или пригнувшись.

3.49. Зонами опасности в метро являются...

а) турникеты на входе, эскалатор, перрон, вагон поезда;

б) вход в метро и выход из него, площадка перед эскалатором;

в) вагон поезда, эскалатор, переходы с одной станции на другую.

3.50. Наименьшей проникающей способностью обладают...

- а) альфа-частицы;
- б) бета-частицы;
- в) гамма-кванты;
- г) нейтрино.

3.51. Наибольшей ионизирующей способностью обладают...

- а) альфа-частицы;
- б) бета-частицы;
- в) гамма-кванты;
- г) их проникающая способность примерно равна.

3.52. В настоящее время лучевое поражение людей может быть...

- а) связано с нарушением норм и правил радиационной безопасности при выполнении работ с источниками ионизирующего излучения;
- б) при авариях на радиационноопасных объектах;
- в) при ядерных взрывах;
- г) во всех указанных случаях.

3.53. Острая лучевая болезнь развивается при однократном тотальном облучении тела в поражающих дозах свыше...

- а) 1 рад;
- б) 10 рад;
- в) 50 рад;
- г) 100 рад.

3.54. Опасности техногенного характера обусловлены...

- а) неисправностью технических средств;
- б) недостаточной надёжностью сложных технических систем;
- в) несовершенством конструктивного исполнения и недостаточной эргономичностью рабочих мест;
- г) всем перечисленным.

3.55. Основная доля причин возникновения опасностей в технической системе приходится на неправильные действия людей. К группе «человеческого фактора» не относятся...

- а) слабый контроль или неисполнительность в проведении регламентных испытаний оборудования и проверке контрольно-измерительной аппаратуры;
- б) недостаточная надёжность сложных технических систем;

- в) наличие факторов дискомфорта в работе, вызывающих процессы торможения, утомления, перенапряжения организма человека;
- г) неиспользование необходимых средств индивидуальной защиты и безопасности.

3.56. Производственные опасные явления с высвобождением механической энергии –

- а) взрывы, повреждения или разрушение механизмов, агрегатов, коммуникаций, обрушения конструкций зданий;
- б) взрывы плотин с образованием волн прорыва и катастрофического затопления;
- в) прорывы плотин, повлекшие смыв плодородного слоя почв или отложения наносов на обширных территориях;
- г) все перечисленные.

3.57. Производственные опасные явления с высвобождением термической энергии...

- а) пожары (взрывы) в зданиях на технологическом оборудовании;
- б) пожары (взрывы) на объектах добычи, переработки, хранения легковоспламеняющихся, горючих, взрывчатых веществ;
- в) пожары (взрывы) в транспорте;
- г) все перечисленные.

3.58. Производственные опасные явления с высвобождением радиационной энергии...

- а) аварии с выбросом (угрозой выброса) радиационных веществ на предприятиях ядерно-топливного цикла;
- б) аварии с ядерными боеприпасами в местах их эксплуатации, хранения или установки;
- в) утрата радиоактивных источников;
- г) все перечисленные.

3.59. Производственные опасные явления с утечкой бактериологических агентов...

- а) нарушение правил эксплуатации объектов и канализации;
- б) нарушение технологии в работе предприятий пищевой промышленности;
- в) нарушение работы учреждений санитарно-эпидемиологического профиля;
- г) все перечисленные.

3.60. Авария на радиационно-опасном объекте по масштабу является местной, если радиационные последствия...

- а) ограничиваются одним зданием;
- б) ограничиваются зданием и территорией атомной электростанции (АЭС);
- в) распространяются за территорию АЭС;
- г) распространяются за территорию государства.

3.61. После аварии на радиоактивном следе основным источником радиационной опасности является...

- а) внешнее облучение;
- б) комбинированное воздействие как радиационных, так и нерадикационных факторов;
- в) избыточное давление во фронте ударной волны;
- г) электромагнитный импульс.

3.62. Радиоактивный йод избирательно накапливается в...

- а) щитовидной железе (около 30%);
- б) печени (до 40%);
- в) лёгких (до 20%);
- г) скелете (более 40%).

3.63. Основными параметрами, регламентирующими ионизирующее излучение, являются:

- а) экспозиционная доза;
- б) поглощённая доза;
- в) эквивалентная доза;
- в) все перечисленные.

3.64. Экспозиционная доза – это...

- а) количественная характеристика поля ионизирующего излучения;
- б) количество энергии, поглощённой единицей массы облучаемого вещества;
- в) такая доза любого вида ионизирующего излучения, которая при хроническом облучении вызывает такой же биологический эффект, что и 1 рад рентгеновского или гамма-излучения;
- г) количество энергии, излучаемое единицей массы облучаемого вещества.

3.65. Единицей экспозиционной дозы является...

- а) рад;
- б) рентген;
- в) грей;
- г) бэр.

3.66. Поглощённая доза – это...

- а) количественная характеристика поля ионизирующего излучения;
- б) количество энергии, поглощённой единицей массы облучаемого вещества;
- в) такая доза любого вида ионизирующего излучения, которая при хроническом облучении вызывает такой же биологический эффект, что и 1 рад рентгеновского или гамма-излучения;
- г) количество энергии, излучаемое единицей массы облучаемого вещества.

3.67. Специальной единицей поглощённой дозы является...

- а) рад;
- б) рентген;
- в) микрорентген в час;
- г) грей.

3.68. В международной системе СИ единицей поглощённой дозы является...

- а) грей;
- б) бэр;
- в) рентген;
- г) зиверт.

3.69. Такая поглощенная доза любого вида ионизирующего излучения, которая при хроническом облучении вызывает такой же биологический эффект, что и 1 рад рентгеновского или гамма-излучения, –

- а) экспозиционная доза;
- б) поглощённая доза;
- в) эквивалентная доза;
- г) все перечисленные.

3.70. В международной системе СИ единицей эквивалентной дозы является...

- а) грей;
- б) бэр;
- в) рентген;
- г) зиверт.

3.71. Внесистемной единицей измерения эквивалентной дозы является...

- а) грей;
- б) бэр;
- в) рентген;
- г) рад.

3.72. Один Зиверт (Зв) равен...

- а) 1 бэр;
- б) 100 бэр;
- в) 1 рад;
- г) 100 рад.

3.73. Для ионизирующего излучения установлены предельно допустимые дозы (ПДД) в год:

- а) 1 бэр;
- б) 5 бэр;
- в) 10 бэр;
- г) 0,5 бэр.

3.74. Международная комиссия по радиационной защите рекомендовала в качестве предельно допустимой дозы разового аварийного облучения...

- а) 5 бэр;
- б) 25 бэр;
- в) 50 бэр;

г) 100 бэр.

3.75. При общем внешнем облучении человека дозой в 150-400 рад...

- а) развивается молниеносная форма лучевой болезни;
- б) развивается лучевая болезнь лёгкой и средней степени тяжести;
- в) развивается тяжёлая лучевая болезнь;
- г) неизбежен смертельный исход.

3.76. При общем внешнем облучении человека дозой в 400-600 рад...

- а) развивается молниеносная форма лучевой болезни;
- б) развивается лучевая болезнь лёгкой и средней степени тяжести;
- в) развивается тяжёлая лучевая болезнь;
- г) неизбежен смертельный исход.

3.77. При общем внешнем облучении человека дозой свыше 600 рад...

- а) развивается молниеносная форма лучевой болезни;
- б) развивается лучевая болезнь лёгкой и средней степени тяжести;
- в) развивается тяжёлая лучевая болезнь;
- г) неизбежен смертельный исход, если не используются меры профилактики и терапии.

3.78. В случае возникновения аварии на радиационноопасном объекте в соответствии с нормами радиационной безопасности должны быть приняты практические меры...

- а) для восстановления контроля над источником излучения;
- б) для сведения к минимуму доз облучения, количества облучаемых лиц, радиоактивного загрязнения окружающей среды;
- в) для сведения к минимуму экономических и социальных потерь;
- г) все названные выше.

3.79. В случае возникновения аварии на радиационноопасном объекте в соответствии с нормами радиационной безопасности срочные меры защиты должны быть применены в случае, если...

- а) уровень радиации превышает 14 Мрад/час;
- б) доза предполагаемого облучения за короткий срок (2 суток) достигает уровней, при которых возможны клинически определяемые детерминированные эффекты;

в) уровень радиации в зоне умеренного заражения превышает 14 Мрад/час;

г) доза предполагаемого облучения за короткий срок (до 10 суток) достигает уровней, при которых возможны клинически определяемые детерминированные эффекты.

3.80. В случае возникновения аварии на радиационноопасном объекте в соответствии с нормами радиационной безопасности при хроническом облучении в течение жизни защитные мероприятия становятся обязательными, если...

а) годовые поглощённые дозы превышают допустимые дозы в 2 и более раза;

б) доза предполагаемого облучения за короткий срок (до 10 суток) достигает уровней, при которых возможны клинически определяемые детерминированные эффекты;

в) уровень радиации превышает 14 Мрад/час;

г) годовые поглощённые дозы, превышают допустимые дозы.

3.81. По степени опасности заражённую местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ делят на...

а) шесть областей;

б) пять зон;

в) четыре зоны;

г) три зоны.

3.82. По степени опасности заражённая местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является радиационноопасной (зона М), если уровень радиации составляет...

а) 14 Мрад/час;

б) 1,4 рад/час;

в) 140 Мрад/час;

г) 14 рад/час.

3.83. По степени опасности заражённая местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной умеренного заражения (зона А), если уровень радиации составляет...

а) 14 Мрад/час;

б) 1,4 рад/час;

в) 140 Мрад/час;

г) 4,2 рад/час.

3.84. По степени опасности заражённая местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной сильного заражения (зона Б), если уровень радиации составляет...

- а) 14 Мрад/час;
- б) 1,4 рад/час;
- в) 140 Мрад/час;
- г) 14 рад/час.

3.85. По степени опасности заражённая местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной опасного заражения (зона В), если уровень радиации составляет...

- а) 14 Мрад/час;
- б) 140 Мрад/час;
- в) 4,2 рад/час;
- г) 14 рад/час.

3.86. По степени опасности заражённая местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной чрезвычайно опасного заражения (зона Г), если уровень радиации составляет...

- а) 14 Мрад/час;
- б) 1,4 рад/час;
- в) 4,2 рад/час;
- г) 14 рад/час.

3.87. В соответствии с нормами радиационной безопасности вокруг АЭС устанавливается санитарно-защитная зона радиусом...

- а) 3 км;
- б) 10 км;
- в) 30 км;
- г) 50 км.

3.88. В соответствии с нормами радиационной безопасности вокруг АЭС устанавливается зона возможного опасного загрязнения –

- а) 10 км;
- б) 30 км;
- в) 50 км;
- г) более 100 км.

3.89. В соответствии с нормами радиационной безопасности вокруг АЭС устанавливается зона наблюдения радиусом...

- а) 3 км;
- б) 10 км;
- в) 50 км;
- г) более 100 км.

3.90. В соответствии с нормами радиационной безопасности вокруг АЭС устанавливается зона по регламенту проведения защитных мероприятий радиусом...

- а) 3 км;
- б) 30 км;
- в) 50 км;
- г) 100 км.

3.91. Для защиты персонала и населения в случае аварии на радиационно опасном объекте предусмотрены следующие мероприятия:

а) создание автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО); создание системы оповещения персонала и населения в 30-километровой зоне;

б) строительство и готовность защитных сооружений в радиусе 30 км вокруг АЭС, а также возможность использования встроенных защитных сооружений;

в) определение перечня населенных пунктов и численности населения, подлежащего защите или эвакуации из зон возможного радиоактивного заражения;

г) все перечисленные.

3.92. Для защиты персонала и населения в случае аварии на радиационно опасном объекте предусмотрены следующие мероприятия:

а) создание запаса медикаментов, средств индивидуальной защиты и других средств для защиты населения и обеспечения его жизнедеятельности;

б) подготовка населения к действиям во время и после аварии;

в) создание на АЭС специальных формирований;

г) все перечисленные.

3.93. Для защиты персонала и населения в случае аварии на радиационно опасном объекте предусмотрены следующие мероприятия:

а) прогнозирование радиационной обстановки;

б) организация радиационной разведки;

в) проведение учений на АЭС и прилегающей территории;

г) все перечисленные.

3.94. Химически опасными объектами (ХОО) называют объекты народного хозяйства:

а) производящие аварийно-химические опасные вещества (АХОВ);

б) хранящие аварийно-химические опасные вещества (АХОВ);

в) использующие аварийно-химические опасные вещества (АХОВ);

г) все перечисленные.

3.95. К химически опасным объектам относятся...

а) предприятия химической, нефтеперерабатывающей промышленности;

б) предприятия пищевой, мясомолочной промышленности хладокомбинаты, продовольственные базы, имеющие холодильные установки, в которых в качестве хладагента используется аммиак;

в) водоочистные и другие очистные сооружения, использующие в качестве дезинфицирующего вещества хлор;

г) все перечисленные.

3.96. К объектам I степени опасности относятся химически опасные объекты (ХОО), при аварии на которых в зону возможного химического заражения попадают...

а) более 75 000 человек;

б) 40 000-75 000 человек;

в) менее 40 000 человек;

г) зона не выходит за границы объекта.

3.97. К объектам II степени опасности относятся химически опасные объекты (ХОО), при аварии на которых в зону возможного химического заражения попадают...

а) более 75 000 человек;

б) 40 000-75 000 человек;

в) менее 40 000 человек;

г) зона не выходит за границы объекта.

3.98. К объектам III степени опасности относятся химически опасные объекты (ХОО), при аварии на которых в зону возможного химического заражения попадают...

а) более 75 000 человек;

- б) 40 000-75 000 человек;
- в) менее 40 000 человек;
- г) зона не выходит за границы объекта.

3.99. К объектам IV степени опасности относятся химически опасные объекты (ХОО), при аварии на которых в зону возможного химического заражения попадают...

- а) более 75 000 человек;
- б) 40 000-75 000 человек;
- в) менее 40 000 человек;
- г) зона не выходит за границы объекта.

3.100. Последствия аварий на АОХО определяются как степенью опасности ХО, так и токсичностью и опасностью самих химических веществ. По показателям токсичности и опасности химические вещества делят...

- а) на 2 класса;
- б) на 3 класса;
- в) на 4 класса;
- г) на 6 классов.

3.101. По показателям токсичности и опасности химические вещества относят к первому КЛАССУ (ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНЫЕ), если концентрация, вызывающая гибель 50% животных, подвергнутых воздействию,...

- а) менее $0,05 \text{ г/м}^3$;
- б) менее $0,5 \text{ г/м}^3$;
- в) до 5 г/м^3 ;
- г) до 50 г/м^3 .

3.102. По показателям токсичности и опасности химические вещества относят ко второму КЛАССУ (ВЫСОКООПАСНЫЕ), если концентрация, вызывающая гибель 50% животных, подвергнутых воздействию,...

- а) менее $0,05 \text{ г/м}^3$;
- б) менее $0,5 \text{ г/м}^3$;
- в) до 5 г/м^3 ;
- г) до 50 г/м^3 .

3.103. На зараженной территории химические вещества могут находиться в состоянии...

- а) капельно-жидком, парообразном;
- б) аэрозольном;
- в) газообразном;
- г) любом из перечисленных.

3.104. Общие требования к организации и проведению аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных объектах устанавливает...

- а) инструкция по проведению аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных объектах;
- б) государственный стандарт Российской Федерации;
- в) положение по проведению аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных объектах;
- г) наставление по предотвращению аварий и ликвидации их последствий.

3.105. Главными задачами химической разведки при проведении аварийно-спасательных работ (АСР) при авариях на химически опасных объектах являются:

- а) уточнение наличия и концентрации отравляющих веществ на объекте работ, границ и динамики изменения химического заражения;
- б) получение необходимых данных для организации аварийно-спасательных работ и мер безопасности населения и сил, ведущих АСР;
- в) постоянное наблюдение за изменением химической обстановки в зоне ЧС, своевременное предупреждение о резком изменении обстановки;
- г) все перечисленные.

3.106. При спасении пострадавших на ХОО учитывается характер, тяжесть поражения, место нахождения пострадавшего. При этом осуществляются следующие мероприятия:

- а) деблокирование пострадавших, находящихся под завалами разрушенных зданий и технологических систем, а также в поврежденных блокированных помещениях;
- б) экстренное прекращение воздействия ОХВ на организм путем применения средств индивидуальной защиты и эвакуации из зоны заражения;

в) оказание первой медицинской помощи пострадавшим; эвакуация пораженных в медицинские пункты и учреждения для оказания врачебной помощи и дальнейшего лечения;

г) все перечисленные.

3.107. Первая медицинская помощь пораженным при аварии на ХОО должна оказываться на месте поражения, при этом необходимо...

а) обеспечить быстрое прекращение воздействия ОХВ на организм путем удаления капель вещества с открытых поверхностей тела, промывания глаз и слизистых;

б) восстановить функционирование важных систем организма путем простейших мероприятий (восстановление проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких, непрямой массаж сердца);

в) наложить повязки на раны и иммобилизовать поврежденные конечности; эвакуировать пораженных к месту оказания первой врачебной помощи и последующего лечения;

г) все перечисленные.

3.108. По взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности объекты подразделяются на категории:

а) А, Б, В, Г, Д;

б) А, Б, В, Г, Д, Е, К;

в) 1,2,3,4,5;

г) I, II, III, IV.

3.109. По взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности нефтеперерабатывающие заводы, химические предприятия, трубопроводы, склады нефтепродуктов относятся к категории...

а) «А»;

б) «Б»;

в) «В»;

г) «Г».

3.110. По взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности цеха приготовления и транспортировки угольной пыли, древесной муки, сахарной пудры, мукомольные мельницы относятся к категории...

а) «А»;

б) «Б»;

в) «В»;

г) «Г».

3.111. По взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности лесопильные, деревообрабатывающие, столярные, мебельные, лесотарные производства относятся к категории...

- а) «А»;
- б) «Б»;
- в) «В»;
- г) «Г».

3.112. Опасными факторами пожара (ОФП), или поражающими факторами, являются:

- а) открытый огонь и искры; повышенная температура окружающей среды и предметов;
- б) токсичные продукты горения, дым; пониженная концентрация кислорода;
- в) падающие части строительных конструкций, агрегатов, установок;
- г) все перечисленные.

3.113. Основным условием прекращения горения является снижение температуры горения ниже температуры потухания. Достигается это соблюдением следующих принципов прекращения горения:

- а) охлаждение реагирующих веществ; изоляция реагирующих веществ от зоны горения;
- б) разбавление реагирующих веществ до негорючих концентраций или концентраций, не поддерживающих горение;
- в) химическое торможение реакции горения;
- г) все перечисленные.

3.114. Сильнодействующее ядовитое вещество (СДЯВ) удушающего действия с выраженным прижигающим эффектом –

- а) фосген;
- б) хлор;
- в) синильная кислота;
- г) цианид.

3.115. Сильнодействующее ядовитое вещество (СДЯВ) удушающего действия со слабым прижигающим эффектом –

- а) фосген;
- б) хлор;

- в) синильная кислота;
- г) цианид.

3.116. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) общеядовитого действия:

- а) фосген, хлор;
- б) синильная кислота, цианиды, угарный газ;
- в) гидразин, аммиак;
- г) дихлорэтан, оксид этилена.

3.117. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) удушающего и общеядовитого действия с выраженным прижигающим действием:

- а) акрилонитрил, азотная кислота, соединения фтора;
- б) синильная кислота, цианиды, угарный газ;
- в) гидразин, аммиак;
- г) дихлорэтан, оксид этилена.

3.118. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) удушающего и общеядовитого действия со слабым прижигающим действием:

- а) акрилонитрил, азотная кислота, соединения фтора;
- б) синильная кислота, цианиды, угарный газ;
- в) сероводород, сернистый ангидрид, оксиды азота;
- г) дихлорэтан, оксид этилена.

3.119. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) – нейротропные яды:

- а) акрилонитрил, азотная кислота, соединения фтора;
- б) синильная кислота, цианиды, угарный газ;
- в) сероводород, сернистый ангидрид, оксиды азота;
- г) фосфорорганические соединения, сероуглерод, тетраэтилсвинец.

3.120. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) – нейротропного и удушающего действия:

- а) акрилонитрил, азотная кислота, соединения фтора;
- б) аммиак, гидразин;
- в) сероводород, сернистый ангидрид, оксиды азота;
- г) фосфорорганические соединения, сероуглерод, тетраэтилсвинец.

3.121. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) – метаболитические яды:

- а) акрилонитрил, азотная кислота, соединения фтора;
- б) аммиак, гидразин;
- в) дихлорэтан, оксид этилена;
- г) сероводород, сернистый ангидрид, оксиды азота.

3.122. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ), нарушающие обмен веществ:

- а) диоксин, бензофураны;
- б) аммиак, гидразин;
- в) дихлорэтан, оксид этилена;
- г) сероводород, сернистый ангидрид, оксиды азота.

3.123. Стойкость и способность заражать поверхности зависит от температуры кипения вещества. К нестойким относятся АОХВ с температурой кипения...

- а) выше 130°;
- б) выше 150°;
- в) ниже 150°;
- г) ниже 130°.

3.124. Стойкость и способность заражать поверхности зависит от температуры кипения вещества. К стойким относятся АОХВ с температурой кипения...

- а) выше 130°;
- б) выше 150°;
- в) ниже 150°;
- г) ниже 130°.

3.125. По продолжительности поражающего действия и времени наступления поражающего эффекта АОХВ условно делятся на 4 группы. Нестойкими с быстронаступающим действием являются:

- а) синильная кислота, аммиак, оксид углерода;
- б) фосген, азотная кислота;
- в) фосфорорганические соединения, анилин;
- г) серная кислота, тетраэтилсвинец, диоксин.

3.126. По продолжительности поражающего действия и времени наступления поражающего эффекта АОХВ условно делятся на 4 группы. Нестойкими веществами замедленного действия являются:

- а) синильная кислота, аммиак, оксид углерода;
- б) фосген, азотная кислота;
- в) фосфорорганические соединения, анилин;
- г) серная кислота, тетраэтилсвинец, диоксин.

3.127. По продолжительности поражающего действия и времени наступления поражающего эффекта АОВ условно делятся на 4 группы. Стойкими веществами с быстронаступающим действием являются:

- а) синильная кислота, аммиак, оксид углерода;
- б) фосген, азотная кислота;
- в) фосфорорганические соединения, анилин;
- г) серная кислота, тетраэтилсвинец, диоксин.

3.128. По продолжительности поражающего действия и времени наступления поражающего эффекта АОВ условно делятся на 4 группы. Стойкими веществами замедленного действия являются:

- а) синильная кислота, аммиак, оксид углерода;
- б) фосген, азотная кислота;
- в) фосфорорганические соединения, анилин;
- г) серная кислота, тетраэтилсвинец, диоксин.

3.129. Территория, подвергшаяся заражению АОВ, на которой могут возникнуть или возникают массовые поражения людей, называется...

- а) зоной химического поражения;
- б) очагом химического поражения;
- в) областью химического поражения;
- г) эпицентром химического заражения.

3.130. При отказе тормозов транспортного средства (автобуса) необходимо...

- а) поспешить на помощь водителю;
- б) положить перед собой мягкие вещи, упереться руками и ногами в спинку впереди стоящего кресла;
- в) постараться покинуть автобус, выбив окно или открыв дверь;
- г) встать в проходе и крепко ухватиться за поручни.

3.131. Объект, при аварии на котором может произойти поражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, заражение

окружающей природной среды химическими веществами, превышающими содержание их в природе, называется...

- а) химически опасный объект;
- б) объект, производящий химические вещества;
- в) объект, утилизирующий химические вещества;
- г) объект для хранения химических веществ.

3.132. Происшествие, связанное с выходом из строя гидрооборудования (сооружения) или его частей, называется...

- а) катастрофическое затопление;
- б) гидродинамическая авария;
- в) гидродинамический взрыв;
- г) гидродинамическая катастрофа.

3.133. Локализация аварий на газовых, водоносных, энергетических, канализационных системах проводится...

- а) во вторую очередь;
- б) после разведки маршрутов выдвижения;
- в) в первую очередь;
- г) после проведения спасательных работ.

3.134. Объект, на котором производятся, хранятся, транспортируются взрывоопасные вещества, называется...

- а) возгораемым;
- б) повышенной опасности;
- в) пожаровзрывоопасным;
- г) критически опасный.

3.135. ЧС в классификации по масштабам распространения, где количество пострадавших не более 10, а зона ЧС – территория одного объекта относится к ЧС...

- а) техногенным;
- б) муниципальным;
- в) локальным;
- г) территориальным.

3.136. К авариям на коммунальных системах жизнеобеспечения относится...

- а) авария на магистральном газотрубопроводе;
- б) авария на электростанции;
- в) отсутствие горячей и холодной воды в течение 24 часов;

г) прорыв отопительной батареи теплообеспечения.

3.137. На всех видах транспорта больше всего несчастных случаев происходит из-за...

- а) задумчивости, лени;
- б) надежды на авось;
- в) несоблюдения правил при посадке, движении, высадке;
- г) невнимательности, самоуверенности.

3.138. ЧС, связанные с производственной деятельностью человека и которые могут протекать с загрязнением и без загрязнения окружающей среды, называются...

- а) геофизические;
- б) космические;
- в) техногенные;
- г) природные.

3.139. Для сохранения тепла в жилом помещении при отключении системы теплоснабжения необходимо...

- а) заделать имеющиеся щели;
- б) чаще употреблять спиртные напитки;
- в) включить газовую плиту;
- г) поселится у родственников.

3.140. Здания приплотинных ГЭС испытывают воздействия...

- а) электрические;
- б) динамические;
- в) гидродинамические;
- г) статические.

3.141. Опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе которого может произойти заражение окружающей среды, называется...

- а) аварийно химически вредное вещество (АХВВ);
- б) аварийно опасное химическое вещество (АОХВ);
- в) аварийно химически опасное вещество (АХОВ);
- г) аварийно химически активное вещество (АХАВ).

3.142. Авиапроисшествие, не приведшее к человеческим жертвам, но вызвавшее разрушение различной степени, называется...

- а) экстремальной ситуацией в воздухе;

- б) авиационной катастрофой;
- в) крушением на воздушном транспорте;
- г) авиационной аварией.

3.143. При аварии с выбросом биологически опасных веществ сотрудников предприятия защищают...

- а) профилактические прививки;
- б) специальные прививки;
- в) убежища и противорадиационные укрытия;
- г) окопы и подвалы.

3.144. Чаще всего для тушения пожаров применяют...

- а) родниковую воду;
- б) хлористый кальций;
- в) дождевую воду;
- г) водопенный раствор.

3.145. Противопожарное звено в образовательной сфере предназначено для...

а) локализации и тушения пожаров с прибывшим пожарным расчетом;

б) участия в плановых профилактических мероприятиях, обеспечения постоянной готовности средств пожаротушения, локализации пожара;

в) участие в противопожарных профилактических мероприятиях, обеспечения постоянной готовности средств пожаротушения;

г) локализации и тушения пожара при возникновении в ОУ различных ЧС.

3.146. При отсутствии водопроводной воды в системе необходимо...

- а) вызвать сантехника;
- б) позвонить в аварийную службу горводоканала;
- в) закрыть краны;
- г) открыть краны до предела.

3.147. Чем следует смочить ватно-марлевую повязку при нахождении в зоне выброса неизвестного отравляющего химического вещества?

- а) 5% раствором лимонной кислоты;

- б) водой;
- в) 2% раствором соды;
- г) слабым раствором марганцовки.

3.148. Чем следует смочить ватно-марлевую повязку при нахождении в зоне выброса хлора?

- а) Водой;
- б) 5% раствором лимонной кислоты;
- в) 2% раствором соды;
- г) слабым раствором марганцовки.

3.149. Чем следует смочить ватно-марлевую повязку при нахождении в зоне выброса аммиака?

- а) Водой;
- б) 2% раствором соды;
- в) слабым раствором марганцовки;
- г) 5% раствором лимонной кислоты.

3.150. Основными поражающими факторами катастрофического затопления являются...

- а) воздействие спокойных вод, затопивших территорию и объекты;
- б) динамическое воздействие водного потока, воздействие спокойных вод, затопивших территорию и объекты;
- в) динамическое воздействие волны прорыва и водного потока, воздействие спокойных вод, затопивших территорию и объекты;
- г) большой объем воды.

3.151. Гидродинамическое бедствие, являющееся результатом разрушения искусственной или естественной плотины и заключающееся в стремительном затоплении волной прорыва нижерасположенной местности и возникновения наводнения, —

- а) аварийное происшествие;
- б) чрезвычайное событие;
- в) катастрофическое затопление;
- г) опасное затопление.

3.152. Важнейшей характеристикой АХОВ является...

- а) летучесть;
- б) токсичность;
- в) время воздействия;

г) концентрация.

3.153. Для подготовки к действию огнетушителя ОУ необходимо...

- а) нажать на рычаг;
- б) направить раструб на пламя;
- в) сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- г) перевернуть огнетушитель вверх дном и встряхнуть.

3.154. Поражающие свойства радиоактивных веществ зависят от...

- а) внешнего фактора;
- б) периода полураспада;
- в) химических факторов;
- г) интенсивности излучения.

3.155. Для подготовки к аварии на коммунальных системах необходимо создать неприкосновенный запас...

- а) медицинских средств;
- б) теплой одежды и обуви;
- в) спичек, хозяйственных свечей;
- г) продовольствия и питьевой воды.

3.156. При гидродинамической аварии в случае нахождения в воде, при приближении волны необходимо...

- а) плыть в сторону перпендикулярную направлению волны;
- б) плыть по направлению движения волны;
- в) нырнуть в глубину у основания волны;
- г) спрятаться в затопленном здании.

3.157. На химически опасных объектах химически опасные вещества находятся в больших количествах...

- а) на складах;
- б) на технологических линиях;
- в) на приемных пунктах;
- г) на пунктах выдачи готовой продукции.

3.158. Для предотвращения травматизма в техногенной сфере необходимо проводить...

- а) беседу по гражданской обороне;
- б) инструктаж по охране труда и пожарной безопасности;

- в) беседу по безопасности жизнедеятельности;
- г) беседу по правилам поведения.

3.159. Гидродинамические сооружения относятся к ... объектам.

- а) пожароопасным;
- б) взрывоопасным;
- в) химически опасным;
- г) потенциально опасным.

3.160. Взрывом называется...

- а) мгновенное высвобождение большого количества энергии в неограниченном объеме;
- б) высвобождение большого количества энергии;
- в) мгновенное высвобождение большой энергии в ограниченном объеме;
- г) мгновенное высвобождение энергии.

3.161. Пассажира транспортного средства опасности подстерегают...

- а) при посадке, высадке, в поездке и в аварийной ситуации;
- б) только в случае возникновения аварийной ситуации;
- в) только во время движения;
- г) только при посадке и высадке.

3.162. Химическая авария – это...

- а) экстремальная ситуация;
- б) нештатная ситуация;
- в) авария на опасном объекте;
- г) авария на химически опасном объекте.

3.163. В случае угрозы населению от массовых пожаров в населенных пунктах организуется...

- а) укрытие в соседнем (не горящем) массиве;
- б) укрытие в подвалах и погребах;
- в) эвакуация в безопасные места;
- г) выдача средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

3.164. Отравляющие вещества нервно-паралитического действия поражают...

- а) нервную систему;
- б) органы дыхания;
- в) пищеварительную систему;
- г) кожные покровы.

3.165. Аммиак относится к группе сильно действующих ядовитых веществ...

- а) преимущественно удушающего действия с выраженным прижигающим действием;
- б) преимущественно удушающего действия со слабым прижигающим действием;
- в) с удушающим и нейротропным действием;
- г) удушающего и общеядовитого действия с выраженным прижигающим действием.

3.166. Сероводород относится к группе сильно действующих ядовитых веществ...

- а) преимущественно удушающего действия с выраженным прижигающим действием;
- б) преимущественно удушающего действия со слабым прижигающим действием;
- в) удушающего и общеядовитого действия со слабым прижигающим действием;
- г) удушающего и общеядовитого действия с выраженным прижигающим действием.

3.167. Вещества, поддерживающие горение и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной реакции, это...

- а) воспламеняющиеся вещества;
- б) окисляющие вещества;
- в) горючие вещества;
- г) ядовитые вещества.

3.168. ЧС техногенного характера подразделяются на...

- а) городские, деревенские, сельские, поселковые, лесные, степные, наземные, воздушные;
- б) муниципальные, городские, районные, областные, всероссийские;
- в) лесные, степные, горные, равнинные, речные, морские, ландшафтные;
- г) локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные, трансграничные.

3.169. Вторичными последствиями пожаров могут быть...

- а) взрывы, утечка ядовитых веществ;
- б) взрывы, утечка загрязняющих веществ в окружающую среду;
- в) взрывы, утечка ядовитых или загрязняющих веществ в окружающую среду;
- г) взрывы.

3.170. Основными поражающими факторами радиационных аварий являются...

- а) радиационное воздействие, радиоактивное загрязнение;
- б) радиационное воздействие;
- в) радиоактивное загрязнение;
- г) световое излучение.

3.171. Степень и характер нарушения нормальной жизнедеятельности организма (поражения) при воздействии АХОВ зависят от особенностей...

- а) физического действия АХОВ;
- б) термического действия АХОВ;
- в) токсического действия АХОВ;
- г) физического и термического действий АХОВ.

3.172. При аварии в газовой системе жизнеобеспечения необходимо позвонить по телефону...

- а) 01;
- б) 02;
- в) 03;
- г) 04.

3.173. Проран – это...

- а) уровень воды (верхний или нижний) и занимаемое им пространство;
- б) верхний уровень воды и занимаемое им пространство и часть реки ниже подпорного сооружения;
- в) узкий проток в теле (насыпи) плотины;
- г) нижний уровень воды и занимаемое им пространство.

3.174. Взрыв всегда сопровождается...

- а) световой вспышкой, резким звуком и неприятным запахом;
- б) значительным дробящим действием;
- в) большим количеством выделяемого дыма и пыли;
- г) большим количеством выделяемой энергии.

3.175. Жидкости, газы, пыли, способные самовозгораться, а также возгораться от источника загорания или самостоятельно гореть после его удаления, это...

- а) воспламеняющиеся вещества;
- б) ядовитые вещества;
- в) горючие вещества;
- г) окисляющие вещества.

3.176. Бьеф – это...

- а) часть реки, где расположено подпорное сооружение;
- б) верхний уровень воды и занимаемое им пространство и часть реки ниже подпорного сооружения;
- в) уровень воды (верхний или нижний) и занимаемое им пространство;
- г) нижний уровень воды и занимаемое им пространство.

3.177. Транспортное средство около учреждения, по требованиям пожарной безопасности, следует ставить на расстоянии...

- а) 5 м;
- б) 15 м;

- в) 25 м;
- г) 30 м.

3.178. Вызов неотложных служб по мобильному телефону оператора «Мегафон» производится по номеру (-ам)...

- а) 01,02,03,04;
- б) 010;
- в) 112;
- г) 001.

3.179. Поражающие свойства радиации зависят от...

- а) социальных факторов;
- б) внешних факторов;
- в) химических факторов;
- г) периода полураспада.

3.180. Поражающим (-ими) фактором (-ами) биологических аварий является (-ются)...

- а) взрыв на предприятии;
- б) поток энергии зараженных частиц;
- в) вирусы, бактерии и микроорганизмы;
- г) ионизированные частицы, вызывающие заражения.

3.181. Вторичными последствиями гидродинамических аварий являются...

- а) оползни и обвалы, массовые заболевания людей и животных;
- б) загрязнение воды и местности, оползни и обвалы;
- в) загрязнение воды;
- г) загрязнение воды и местности веществами из разрушенных хранилищ промышленных и сельскохозяйственных предприятий, массовые заболевания людей и сельскохозяйственных животных, аварии на транспортных магистралях, оползни и обвалы.

3.182. Долговременные последствия гидродинамических аварий связаны с...

- а) наносами, загрязнениями, изменением элементов окружающей среды;
- б) наносами, загрязнениями, изменением элементов социальной среды;
- в) наносами, загрязнениями, изменением элементов природной среды;

г) загрязнениями.

3.183. При поступлении аварийно химически опасных веществ в организм человека через рот прежде всего необходимо...

- а) помыть руки;
- б) прополоскать рот водой;
- в) почистить одежду;
- г) принять успокаивающие средства, адсорбенты.

3.184. Респираторы, противопыльные тканевые маски и ватно-марлевые повязки не пригодны для защиты от...

- а) аэрозолей;
- б) препаратов бытовой химии;
- в) отравляющих веществ;
- г) пыли.

3.185. Безопасное расстояние, на которое необходимо отходить при автоаварии, –

- а) 2-4 м;
- б) 5-6 м;
- в) 7-9 м;
- г) 10-15 м.

3.186. Специфическими свойствами радиоактивных веществ являются...

- а) быстрое распространение на несколько десятков километров на небольшой высоте;
- б) специфический запах сероводорода;
- в) отсутствие запаха, цвета и вкусовых качеств;
- г) зависимость от скорости и направления ветра.

3.187. Аварии на тепловых сетях в зимнее время года приводят к...

- а) пересмотру платежей на электроэнергию;
- б) досрочным выборам местных органов власти;
- в) невозможности проживания населения в неотопливаемых помещениях и его вынужденной эвакуации;
- г) экономии электроэнергии.

3.188. Авария со значительным выбросом аварийно химически опасных веществ и распространением облака внутрь жилых районов называется...

- а) местной;
- б) локальной;
- в) объектовой;
- г) глобальной.

3.189. К основным причинам аварий на городском транспорте не относится...

- а) низкая квалификация водителей;
- б) ошибка диспетчера;
- в) недисциплинированность участников дорожного движения;
- г) интенсивность транспортных потоков.

3.190. В случае отключения центрального отопления для обогрева помещения необходимо использовать...

- а) электрические плиты;
- б) электрообогреватели самодельного происхождения;
- в) газовые плиты;
- г) электрообогреватели заводского происхождения.

3.191. При внутреннем облучении радиоактивные вещества проникают в организм человека при...

- а) прохождении радиоактивного облака через одежду и кожные покровы;
- б) потреблении загрязнённых продуктов питания и воды, вдыхании радиоактивной пыли и аэрозолей;
- в) радиоактивном загрязнении поверхности земли, зданий и сооружений;
- г) работе в зоне повышенного радиоактивного загрязнения.

3.192. Если в плацкартном поезде оборудованные места для багажа под нижними полками заняты, то необходимо багаж...

- а) оставить в проходе вагона;
- б) поставить под столик;
- в) поставить на свободное место;
- г) положить на верхнюю полку по ходу поезда.

3.193. Воздействие на организм диоксина приводит к нарушению...

- а) работы сердечно-сосудистой системы;
- б) деятельности моче-половой системы;
- в) обмена веществ в организме;

г) психического состояния.

3.194. Если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, то необходимо...

- а) укрыться в подвале;
- б) остаться в своей квартире;
- в) подняться на верхний этаж дома;
- г) включить телевизор и ждать указаний и рекомендаций.

3.195. Объект, при аварии или разрушении которого могут произойти массовые заражения людей, животных и растений инфекционными заболеваниями, называется...

- а) гидродинамически опасным объектом;
- б) химически опасным объектом;
- в) потенциально опасным объектом;
- г) биологически опасным объектом.

3.196. При аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения необходимо сообщить об этом...

- а) соседям;
- б) знакомым и близким;
- в) в МЧС России;
- г) в ремонтно-эксплуатационное управление, жилищно-эксплуатационную контору.

3.197. Выход из строя или повреждение отдельных узлов и механизмов объекта во время его эксплуатации, приводящий к радиоактивному загрязнению объектов внешней среды, –

- а) проникающая радиация;
- б) радиоактивное загрязнение;
- в) заражение;
- г) авария на радиационно опасном объекте (РОО).

3.198. К числу главных причин чрезвычайных ситуаций на автотранспорте относится нарушение правил...

- а) дорожного движения, техническая неисправность автомобиля, превышение скорости движения;
- б) подачи звукового сигнала автомобиля;
- в) размещения груза автомобиля;
- г) очередности заправки автомобиля.

3.199. Для тушения горючих материалов и электроустановок под напряжением предназначены ... огнетушители.

- а) углекислотные;
- б) пенные;
- в) аэрозольные;
- г) жидкостные.

3.200. На потенциально опасном объекте экономики для предотвращения или уменьшения влияния вредных факторов функционирования объекта на людей, сельскохозяйственных животных, растений и природную среду, устанавливается...

- а) ограждение;
- б) контрольно-пропускной пункт;
- в) санитарно-защитная зона;
- г) зона химического заражения.

3.201. К работам по ликвидации последствий аварий, катастроф на водном транспорте и спасению утопающих привлекаются...

- а) только спасатели;
- б) все члены экипажа;
- в) все члены экипажа, свободные от вахты;
- г) специально назначенные команды.

3.202. Физико-химический процесс превращения горючих веществ и материалов в продукты сгорания, сопровождаемый интенсивным выделением тепла, дыма и световым излучением, называется...

- а) пожаром;
- б) горением;
- в) огневым штормом;
- г) конвекцией.

РАЗДЕЛ 4: ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ

Общая характеристика и классификация чрезвычайных ситуаций социального характера.

Массовые беспорядки. Город как среда повышенной опасности. Толпа, виды толпы. Паника, характерные черты, причины возникновения и последствия. Массовые погромы. Массовые зрелища и праздники как источник опасности. Обеспечение безопасности во время общественных беспорядков. Безопасность в толпе. Правила поведения в местах большого скопления людей.

Чрезвычайные ситуации криминального характера и защита от них. Криминогенная опасность. Зоны повышенной опасности. Кражи, виды краж и наказание. Мошенничество, наиболее распространённые способы. Как не стать жертвой обмана и мошенничества. Правила поведения в случаях посягательств на жизнь и здоровье (нападение на улице, приставания пьяного, изнасилование, нападение в автомобиле). Предупреждение криминальных посягательств в отношении детей. Необходимая самооборона в криминальных ситуациях. Правовые основы самообороны. Основные правила самообороны. Средства самозащиты и их использование.

Терроризм и экстремизм как реальная угроза безопасности в современном обществе. Причины терроризма. Виды террористических актов и способы их осуществления. Социально-психологические характеристики террориста. Борьба с терроризмом. Обеспечение безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершения и совершённом теракте. Правила поведения для заложников.

Организация антитеррористических и иных мероприятий по обеспечению безопасности в образовательном учреждении. Действия педагогического персонала и учащихся по снижению риска и смягчению последствий террористических актов.

Чрезвычайные ситуации военного характера. Причины и последствия военных конфликтов. Обеспечение безопасности на территории ведения боевых действий. Действие населения в зоне военного конфликта.

Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций. Неординарные ситуации. Психопатологические последствия чрезвычайной ситуации. Суицидальные проявления психопатологических последствий чрезвычайных ситуаций. Типология суицидального поведения.

Посттравматические стрессовые расстройства. Методы психической саморегуляции.

Личностные факторы, определяющие безопасность жизнедеятельности. Личность типа жертвы. Личность безопасного типа поведения.

Литература для подготовки

1. Вишняков, Я. Д. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Я. Д. Вишняков и др. – 3-е изд., испр. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. – 304 с.

2. Губанов, В. М. Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них : учебник для вузов / В. М. Губанов, Л. А. Михайлов, В. П. Соломин. – М. : Издательство «Дрофа», 2007. – 288 с.

3. Дикарёв, В. И. Безопасность, защита и спасение человека / В. И. Дикарёв. – СПб. : Наука и техника, 2007. – 574 с.

4. Мастрюков, Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебник / Б. С. Мастрюков. – 4-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2007.

5. Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В. Ю. Микрюков. – Ростов н/Д : Феникс, 2006.

6. Михайлов, Л. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Л. А. Михайлов и др. – СПб. : Питер, 2005.

7. Основы противодействия терроризму : учебное пособие / под ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательский центр «Академия», 2006. – 240 с.

8. Сухов, А. Н. Социальная психология безопасности : учебное пособие / А. Н. Сухов. – М. : Издательский центр «Академия», 2002.

9. Шлендер, П. Э. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий ; под ред. П. Э. Шлендера. – М. : Вузовский учебник, 2006.

Тестовые задания

4.1. К каким чрезвычайным ситуациям относятся события, происходящие в обществе – межнациональные конфликты, терроризм, грабежи, геноцид, войны и др.?

- а) Военным;
- б) политическим;

в) социальным.

4.2. Предотвращение конфликтов – это...

- а) нейтрализация участников конфликта;
- б) деятельность, направленная на мирное развитие отношений между субъектами;
- в) удовлетворение интересов субъектов конфликта;
- г) создание механизмов, гарантирующих соблюдение норм поведения участников конфликта.

4.3. Урегулирование конфликтов – это...

- а) подавление одного из участников конфликта;
- б) создание условий для перехода к взаимоприемлемому компромиссу;
- в) удовлетворение интересов участников конфликта.

4.4. Социальные опасности – это...

- а) неэффективность действий по защите личности;
- б) отсутствие жизненно важных условий;
- в) действия одних, направленные на уничтожение других;
- г) отсутствие государственного управления.

4.5. Нарушения общественного порядка на определенной территории, носящие массовый характер, представляющие угрозу жизни и здоровью людей, дезорганизирующие работу предприятий, учреждений и организаций либо направленные на разрушение или уничтожение государственного и личного имущества граждан, –

- а) демонстрации;
- б) митинги;
- в) массовые беспорядки;
- г) криминальные разборки.

4.6. С какого возраста ко времени совершения преступления российское уголовное право признает субъектом преступления?

- а) с 14 лет;
- б) с 15 лет;
- в) с 16 лет;
- с) с 18 лет.

4.7. Освобождает ли от уголовной ответственности и является ли смягчающим вину обстоятельством состояние алкогольного опьянения в момент совершения преступления?

- а) Да, освобождает от уголовной ответственности;
- б) да, является смягчающим вину обстоятельством;
- в) нет, не освобождает от уголовной ответственности;
- г) нет, не является смягчающим вину обстоятельством.

4.8. В каких случаях осужденному может быть назначен штраф?

- а) По его просьбе;
- б) по просьбе его родственников;
- в) по просьбе его знакомых;
- г) назначается только при наличии у осужденного самостоятельного заработка или имущества, на которое может быть обращено взыскание.

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

- а) заложничество;
- б) воровство;
- в) суицид;
- г) венерические заболевания.

4.10. Террором называется политика...

- а) противоречия двух противоборствующих группировок;
- б) невмешательства противоборствующих группировок;
- в) устрашения, подавления политических противников насильственными мерами;
- г) сотрудничества с противниками различными методами.

4.11. Согласно статье 205 Уголовного кодекса Российской Федерации лицо, совершившее акт терроризма, а также за угрозу совершить террористический акт, наказывается лишением свободы на срок от ... лет.

- а) 7 до 12;
- б) 3 до 7;
- в) 5 до 10;
- г) 5 до 20.

4.12. Бесструктурное скопление людей, лишённых ясно осознаваемой общности целей, но связанных между собой сходством эмоционального состояния и общим объектом внимания, – это...

- а) митинг;
- б) толпа;

в) шествие.

4.13. Процесс передачи эмоционального состояния от одного индивида к множеству на психофизиологическом уровне с различной степенью произвольности –

- а) поражение;
- б) стресс;
- в) заражение.

4.14. Причинами возникновения паники могут быть:

- а) психическое напряжение и внезапно появившаяся угроза;
- б) чрезвычайные ситуации;
- в) социальное напряжение и экономический кризис.

4.15. Характерными чертами паники являются...

- а) массовые погромы;
- б) бегство в сторону от опасности по знакомой дороге;
- в) громкие крики и разрушения.

4.16. Массовые погромы возникают...

- а) стихийно, не зависимо от воли толпы;
- б) инициируются лидерами толпы;
- в) инициируются радикальными националистическими движениями и организациями.

4.17. В места массового скопления людей не рекомендуется брать с собой...

- а) документы, удостоверяющие личность;
- б) детей, фотоаппараты, сумочки, острые предметы;
- в) малознакомых людей.

4.18. Тайное хищение чужого имущества называется...

- а) грабёж;
- б) разбой;
- в) кража.

4.19. Хищение чужого имущества или приобретение права на него путём обмана или злоупотребления доверием –

- а) кража;
- б) спекуляция;
- в) мошенничество.

4.20. Чтобы не стать жертвой мошенника, необходимо...

- а) не принимать поспешных решений и не рассчитывать на получение больших денег просто так;
- б) не доверять людям, вступающим с вами в контакт;
- в) как можно быстрее обратиться в милицию.

4.21. Наука о жертвах преступления называется...

- а) виктимологией;
- б) криминалистикой;
- в) юриспруденцией;
- г) психологией.

4.22. В соответствии с Уголовным кодексом (УК) Российской Федерации преступлением признается...

- а) противоправное действие, посягающее на честь и достоинство граждан;
- б) действие, сознательно нарушающее требования Конституции Российской Федерации, законодательных и нормативно-правовых актов;
- в) общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом под угрозой наказания.

4.23. О чём необходимо позаботиться, чтобы при террористическом акте свести потери к минимуму?

- а) Следует изучить правила поведения;
- б) следует иметь постоянный запас воды, медикаментов и еды, а также тёплые одеяла и фонарик с батарейками;
- в) не загромождать коридоры, проходы, лестничные клетки, а также не надо вешать полки, тяжёлые картины в спальне над кроватями;
- г) не следует что-либо предпринимать.

4.24. Как необходимо вести себя человеку, захваченному в заложники?

- а) Следует сопротивляться до последнего вдоха;
- б) следует пугать террористов, рассказывая о своих связях на воле;
- в) следует взять себя в руки, успокоиться и не паниковать;
- г) следует подготовить себя как к физическим, так и моральным суровым испытаниям.

4.25. В какой среднестатистический срок происходит освобождение заложников?

- а) Через 1-2 часа;
- б) через 2-4 часа;
- в) через 4-6 часов;
- г) через 6-8 часов.

4.26. Как необходимо относиться к идее побега заложников из неволи?

- а) Следует бежать во что бы то ни стало;
- б) следует посоветоваться с другими заложниками;
- в) следует кинуть «монетку» на удачу;
- г) не следует бежать, если нет полной уверенности в успехе.

4.27. Людям, находящимся в заложниках, спецслужбы рекомендуют занять позицию...

- а) нейтралитета;
- б) активного сотрудничества;
- в) пассивного сотрудничества;
- г) глухонемого человека.

4.28. О чём необходимо заботиться заложникам, находящимся длительное время в неволе?

- а) Не следует что-либо делать;
- б) следует сохранять умственную активность;
- в) следует найти себе какое-либо занятие;
- г) следует не доводить себя до истощения.

4.29. Чтобы избежать нападения на улице, необходимо...

- а) как можно громче кричать;
- б) не ходить вечером по плохо освещенным улицам;
- в) оглядываться по сторонам, чтобы успеть вовремя убежать.

4.30. Каким из ниже перечисленных правил вы воспользуетесь, возвращаясь вечером домой?

- а) Идти кратчайшим путем через дворы, свалки и плохо освещенные места;
- б) идти по освещенному тротуару и как можно ближе к краю дороги;
- в) воспользоваться попутным транспортом.

4.31. Ваши действия, когда вам кажется, что кто-то идет за вами следом?

- а) Перейдете несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежите в людное место;
- б) остановитесь и выясните причину преследования;
- в) забежите в подъезд любого дома.

4.32. Девушка заходит в свой подъезд, слышит громкие крики, шум и понимает, что этажом выше на лестничной клетке пьяная компания. Что в этой ситуации следует делать девушке?

- а) Спокойно подниматься домой;
- б) ждать, пока компания уйдет;
- в) дождаться взрослого знакомого человека, входящего в подъезд, и попросить проводить до квартиры.

4.33. Опасным считается время значительного повышения риска для личной безопасности. Из приведенных примеров определите опасное для вас время.

- а) Темнота, спускающаяся на центр города, где люди непринужденно прогуливаются и отдыхают;
- б) сумерки, заставшие человека одного в лесопарке;
- в) раннее утро в заполненной людьми пригородной электричке.

4.34. В вагоне метрополитена кроме вас находится только спящий пассажир. Вы заметили в конце вагона оставленную кем-то коробку. Ваши действия.

- а) Выкинуть коробку в окно и сообщить об этом машинисту;
- б) сообщить машинисту, разбудить пассажира, удалиться в другой конец вагона и укрыться за сиденьями;
- в) открыть коробку и посмотреть, что там, а затем сообщить машинисту.

4.35. Основными факторами возникновения локальных войн и вооружённых конфликтов нового времени являются...

- а) морально-политические факторы;
- б) экономические факторы;
- в) военные факторы.

4.36. Какие действия следует предпринять, если вы, например, находясь в магазине или торговом центре, обнаружили подозрительный бесхозный предмет, напоминающий по признакам самодельное взрывное устройство?

- а) Не подходить близко к нему, немедленно сообщить о находке в милицию, не позволять гражданам прикасаться к предмету и обезвреживать его;
- б) осмотреть его и, если признаки взрывного устройства подтвердились, срочно громко оповестить об этом окружающих;
- в) поднять его и вынести наружу, сообщить дежурному милиционеру или сотруднику службы безопасности.

4.37. Чтобы уменьшить риск быть похищенным на улице, нужно...

- а) иметь всегда при себе газовый пистолет;
- б) ходить всегда с собакой;
- в) выбирать маршрут передвижения, проходящий через оживлённые и хорошо освещённые улицы;
- г) не думать об этом.

4.38. Региональные и локальные вооружённые конфликты могут быть вызваны...

- а) случайными обстоятельствами;
- б) применением химического оружия;
- в) действиями людей и общественными группировками;
- г) применением ядерного оружия.

4.39. Для противодействия чрезвычайным ситуациям социального характера необходимо...

- а) осуществлять эффективную государственную политику в данной области;
- б) укреплять национальную безопасность;
- в) изучать законы общественного развития;
- г) совершенствовать способы их предупреждения.

4.40. Нарушение общественной безопасности, устрашение населения, воздействие на органы власти, посягательство на жизнь государственных и общественных деятелей и другие преступления, создающие угрозу государственному и общественному строю страны, осложнения её международных отношений, называется...

- а) фашизмом;
- б) экстремизмом;
- в) сепаратизмом;
- г) терроризмом.

4.41. Если в позднее время вы открыли дверь на лестничную площадку, а там незнакомые люди, то нужно...

- а) выйти и пройти тихо мимо них;
- б) выйти и позвонить соседям;
- в) не выходить и быстро захлопнуть дверь;
- г) подойти и спросить, что они тут делают.

4.42. Если звонят по телефону со злым умыслом или не пристойными целями, следует...

- а) сохранять спокойствие, самообладание и не выдавать свои истинные чувства;
- б) узнать номер телефонного террориста;
- в) пригрозить, что вызовете милицию;
- в) отругать телефонного террориста-хулигана.

4.43. Неуставные взаимоотношения в армии и на флоте относятся к чрезвычайным ситуациям ... характера.

- а) криминального;
- б) военного;
- в) социально-политического;
- г) политического.

4.44. При захвате в заложники руководителям и педагогам образовательных учреждений необходимо...

- а) потребовать от преступников немедленного освобождения;
- б) спровоцировать бандитов на вооружённое столкновение;
- в) стараться не противоречить преступникам, выполнять их требования, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью учащихся;
- г) организовать и устроить побег, хотя бы нескольким группам учащихся.

4.45. Сложные уголовные виды деятельности, осуществляемые в широких масштабах организациями, имеющими внутреннюю структуру, которые получают финансовую прибыль и приобретают власть путём создания и эксплуатации рынков незаконных товаров и услуг, называются...

- а) организованной преступностью;
- б) бандитизмом;
- в) терроризмом;
- г) экстремизмом.

4.46. Оказавшись заложником, необходимо придерживаться следующих правил поведения...

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 преступникам в глаза, действовать по принципу «лучшая защита – это нападение».

4.47. Самой ранней известной в истории человечества террористической группировкой является секта...

- а) мазохистов;
- б) секариев;
- в) карбонариев;
- г) сикариев.

4.48. Общеобязательное правило поведения, выраженное в виде государственно-властного предписания и регулирующее общественные отношения, называется...

- а) правом;
- б) нормой;
- в) юридической нормой;
- г) обычаем.

4.49. Уничтожение собаки, натравленной на вас ее хозяином, является...

- а) необходимой обороной;
- б) крайней необходимостью;
- в) превышением необходимой обороны;
- г) неумышленным убийством.

4.50. Правомерное причинение вреда посторонним лицам при самообороне является...

- а) необходимой обороной;
- б) крайней необходимостью;
- в) мнимой обороной;
- г) превышением необходимой обороны.

4.51. Устранение опасности, грозящей правам и интересам личности, обществу и государству путем причинения телесных повреждений, повлекших смерть, кому-либо из посторонних лиц, – это...

- а) необходимая оборона;
- б) превышение необходимой обороны;
- в) крайняя необходимость;
- г) неосторожное убийство.

4.52. Опасность, для устранения которой совершаются действия в состоянии крайней необходимости, может быть вызвана...

- а) только общественно опасными действиями физических лиц;
- б) только проявлением стихийных сил;
- в) только неисправностью механизмов;
- г) всеми вышеперечисленными причинами.

4.53. Условием правомерности причинения вреда в состоянии необходимой обороны, относящимся к посягательствам, не является...

- а) общественная опасность посягательства;
- б) наличность посягательства;
- в) только преступное посягательство;
- г) реальность посягательства.

4.54. Обстоятельства военного, экономического, криминального, политического и семейно-бытового характера относят к ЧС...

- а) социальным;
- б) экологическим;
- в) техногенным;

г) природным.

4.55. Преступление, в основе которого угроза разоблачения сведений, –

- а) вандализм;
- б) шантаж;
- в) клевета;
- г) государственная измена.

4.56. Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате (по причине) опасного социального явления, которое повлекло или может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей, – это...

- а) источник ЧС социального характера;
- б) последствие ЧС социального характера;
- в) ЧС социального характера;
- г) предвестник ЧС социального характера.

4.57. Организация вооруженных группировок с целью нападения на государственные и общественные учреждения, либо на отдельных лиц, а также участие в таких группировках и совершенных ими нападениях, называется...

- а) разбой;
- б) мошенничество;
- в) хулиганство;
- г) бандитизм.

4.58. К чрезвычайным ситуациям военного характера относится...

- а) захват заложников (похищение людей);
- б) неосторожное обращение с оружием, повлекшее за собой гибель людей;
- в) локальный вооруженный конфликт;
- г) попадание в уличную перестрелку.

4.59. Преступление, заключающееся в нападении с целью завладения государственным, общественным или личным имуществом соединенном с насилием или угрозой насилия опасным для жизни и здоровья лица, подвергшегося нападению, –

- а) бандитизм;

- б) мошенничество;
- в) разбой;
- г) хулиганство.

4.60. Газовое оружие (пистолеты и боеприпасы к ним), электрошоковые устройства и искровые разрядники является...

- а) гражданским оружием;
- б) служебным оружием;
- в) боевым оружием;
- г) нарезным оружием.

4.61. Оружием самообороны не является...

- а) гладкоствольное оружие;
- б) нарезное оружие;
- в) газовое оружие;
- г) электрошоковое устройство.

4.62. К гражданскому оружию не относят...

- а) спортивное оружие;
- б) охотничье оружие;
- в) служебное оружие;
- г) сигнальное оружие.

4.63. Проявлением хулиганства является...

- а) явное неуважение к обществу;
- б) грубое нарушение общественного порядка;
- в) применение насилия к гражданам либо угрозы его применения;
- г) все перечисленные признаки.

4.64. К чрезвычайной ситуации семейно-бытового характера относится...

- а) взрыв бытового газа;
- б) инфекционное заболевание членов семьи;
- в) конфликт с соседями;
- г) возгорание бытовых электроприборов.

4.65. Такие проявления, как безработица, стагнация, коррупция, инфляция, голод, относятся к чрезвычайным ситуациям ... характера.

- а) техногенного;
- б) антропогенного;
- в) экономического;

г) биолого-социального.

4.66. Вред, причиненный при освобождении заложников, преступникам (их гибель), удерживающим людей, полностью укладывается в рамки...

- а) необходимой обороны;
- б) крайней необходимости;
- в) превышения необходимой обороны;
- г) неосторожное убийство.

4.67. Условием правомерности причинения вреда в состоянии крайней необходимости не является...

- а) вызов опасности любым источником;
- б) вызов опасности поведением человека;
- в) наличие опасности;
- г) действительность опасности.

4.68. Условием правомерности причинения вреда в состоянии необходимой обороны, относящимся к посягательствам, не является...

- а) общественная опасность посягательства;
- б) наличность посягательства;
- в) только преступное посягательство;
- г) реальность посягательства.

4.69. Недопустима необходимая оборона от посягательств со стороны лиц...

- а) невменяемых;
- б) не достигших возраста, с которого наступает уголовная ответственность;
- в) имеющих преступное посягательство;
- г) совершающих действия в состоянии крайней необходимости.

4.70. Опасностью, для устранения которой совершаются действия в состоянии крайней необходимости, не является...

- а) нападение дикого зверя;
- б) нападение домашнего животного, действующего без вмешательства человека;
- в) нападение собаки, натравленной хозяином;
- г) пожар вблизи жизненно важного объекта.

4.71. Один из основателей антропологической школы уголовного права, рассматривающей преступника как естественное биологическое явление,...

- а) Т. Холмс;
- б) Ганс Селье;
- в) Чезаре Ломброзо;
- г) Альфонс Бертильон.

4.72. Войдя в темный подъезд и увидев незнакомца, Вы...

- а) обернетесь и крикните в дверной проем «Подожди, я сейчас выйду»;
- б) повернетесь к нему и спросите «А что вы тут делаете?»;
- в) закричите и броситесь на него драться;
- г) развернетесь и пойдете обратно.

4.73. К чрезвычайным ситуациям экономического характера относится...

- а) взяточничество;
- б) незаконное присвоение недвижимости физического лица;
- в) коррупция;
- г) недостаточная обеспеченность продовольствием.

4.74. Источником ЧС социального характера являются...

- а) опасные ситуации экологического характера;
- б) опасные ситуации природного характера;
- в) противоречия и конфликты в сфере социальных отношений;
- г) опасные ситуации техногенного характера.

4.75. Одним из последствий неуважения к обществу, нарушение элементарных правил поведения является...

- а) незаконный оборот наркотиков;
- б) контрабанда;
- в) хулиганство;
- г) мошенничество.

4.76. При обнаружении признаков ограбления квартиры необходимо...

- а) сообщить в милицию;
- б) выбежать на улицу и постараться догнать вора;
- в) позвонить соседям и рассказать им о краже;
- г) начать уборку помещения.

4.77. К чрезвычайным ситуациям политического характера относится...

- а) безработица;
- б) митинг;
- в) локальный вооруженный конфликт;
- г) захват заложников.

4.78. При покупке автомобиля прежде всего необходимо...

- а) показать его родственникам и знакомым;
- б) ночевать первое время в автомобиле;
- в) мыть каждый день;
- г) обзавестись гаражом и противоугонным устройством.

4.79. К оружию самообороны отнесено...

- а) огнестрельное гладкоствольное оружие;
- б) огнестрельное нарезное оружие;
- в) газовое оружие (пистолеты и боеприпасы к ним);
- г) холодное клинковое оружие.

4.80. Клинковое оружие, предназначенное для ношения с казачьей формой, – это пример...

- а) оружия самообороны;
- б) боевого оружия;
- в) гражданского оружия;
- г) служебного оружия.

4.81. Чрезвычайные ситуации социального характера характеризуются своей...

- а) масштабностью;
- б) преднамеренностью;
- в) внезапностью;
- г) скоротечностью.

4.82. Террористические акты относятся к...

- а) чрезвычайным ситуациям социального характера;
- б) политическим требованиям;
- в) социально-экономическим проявлениям;
- г) военной операции.

4.83. Если вы находитесь в заложниках и ранены, необходимо...

- а) попросить террориста позвать врача;
- б) стараться меньше двигаться и тем самым сократить потерю крови;
- в) набрать по телефону 03 и вызвать скорую помощь;
- г) поскольку вы ранены, встать и самостоятельно пойти к выходу.

4.84. Чрезвычайные ситуации экономического характера характеризуются резким снижением ... населения.

- а) деловой активности;
- б) уровня жизни;
- в) политической активности;
- г) продолжительности жизни.

4.85. Чрезвычайные ситуации экономического характера...

- а) стихийны;
- б) поддаются предупреждению;
- в) не поддаются прогнозу;
- г) поддаются прогнозу.

4.86. Правила, которые необходимо соблюдать заложникам во время проведения спецслужбами операции по их освобождению:

- а) лежать на полу, закрыв голову руками и не двигаться;
- б) ничего не предпринимать, чтобы не мешать сотрудникам спецслужб;
- в) бежать навстречу сотрудникам спецслужб с целью быстрого освобождения;
- г) постараться незамеченными выйти из здания или укрыться в укромном месте.

4.87. Если вы возвратились домой и обнаружили, что дверь приоткрыта и из квартиры слышны незнакомые голоса, то нужно...

- а) закрыть дверь на ключ, не вынимая его из замка, и вызвать милицию;
- б) войти в квартиру и спросить «Кто здесь?»;

- в) вместе с соседями войти в квартиру и задержать «визитёров»;
- г) войти в квартиру и выяснить, что происходит.

4.88. Основным признаком чрезвычайной ситуации военного характера является связь с...

- а) суицидом;
- б) психическим воздействием на человека;
- в) шантажом;
- г) физическим насилием.

4.89. Если компания, в которой вы находитесь, вызывает чувство тревоги и опасности, необходимо...

- а) организовать скандал и постараться выбежать на улицу;
- б) незаметно уйти;
- в) досидеть до конца вечеринки, ради приличия;
- г) сказать об этом своим новым знакомым.

4.90. Для обеспечения безопасности квартиры от проникновения посторонних лиц необходимо...

- а) установить современную дверь с табличками и ручками;
- б) заключить договор с вневедомственной охраной;
- в) переделать входную дверь, чтобы она открывалась наружу;
- г) прикрепить к ключам брелок с фамилией и адресом.

4.91. При обнаружении подозрительного предмета, оставленного в общественном месте, необходимо звонить в единую службу спасения по телефону...

- а) 01;
- б) 02;
- в) 04;
- г) 03.

4.92. Заложникам, находящимся в заточении, необходимо при возможности сообщить на волю о...

- а) месте своего нахождения;
- б) количестве захватчиков;
- в) своём самочувствии;
- г) своём состоянии.

4.93. Организация, подготовка, реализация террористической акции, финансирование террористической организации или иное содействие, – это...

- а) противоправные действия;
- б) свержение власти;
- в) террористическая деятельность;
- г) военный конфликт.

4.94. Реальное расстояние дальности действия газовых баллончиков составляет до ... м.

- а) 2;
- б) 5;
- в) 10;
- г) 8.

4.95. Если по телефону у ребёнка, который находится один дома, спрашивают родителей, то ему необходимо ответить, что...

- а) никого нет;
- б) они не могут подойти к телефону;
- в) ошиблись номером, и положить трубку;
- г) скоро придут домой.

4.96. К правилам поведения при встрече с преступником относятся...

- а) уверенное поведение, предложение денежного вознаграждения, методы отвлечения внимания;
- б) выработка уверенности, преодоление страха, снятие напряжённости, методы отвлечения внимания;
- в) отвлечение внимания, преодоление страха, агрессивное поведение;
- г) неуверенное поведение, отклонение от вступления в контакт, давление на жалость, бегство.

4.97. Если вы пришли на вещевой рынок с сумкой, в которой лежит кошелек с деньгами для крупной покупки, то...

- а) будете прижимать сумку к себе, придерживая рукой под низ;
- б) положите сверху несколько газет;
- в) закинете её на плечо;
- г) на то она и сумка, чтобы в ней что-то носить.

4.98. Необходимо срочно сообщить в милицию, если вы заметили...

- а) несколько незнакомых человек;
- б) утечку газа;

- в) подозрительное поведение отдельных лиц;
- г) начало демонстрации (митинга).

РАЗДЕЛ 5: ПРОБЛЕМЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сущность и содержание национальной безопасности. Система национальной безопасности. Объекты, субъекты и принципы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации. Виды национальной безопасности. Концепция национальной безопасности Российской Федерации: структура, содержание, проблемы. Закон Российской Федерации «О безопасности». Национальные интересы России. Баланс жизненно важных интересов личности, общества и государства как необходимое условие устойчивого развития и безопасности страны. Угрозы национальной безопасности: сущность, классификация, содержание.

Международная безопасность Российской Федерации. Россия в системе международных отношений в условиях глобализации. «Баланс сил» и общность интересов в международных отношениях и обеспечение глобальной безопасности.

Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации. Политика обеспечения национальной безопасности Российской Федерации. Государственная система обеспечения национальной безопасности. Государственные органы, силы и средства государственной системы обеспечения национальной безопасности. Особенности и недостатки государственной системы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации. Силовые и ненасильственные методы обеспечения национальной безопасности. Негосударственная система обеспечения безопасности России: структура, содержание, задачи. Обеспечение национальной безопасности России на местном и региональном уровнях: сущность и современные проблемы.

Экономическая безопасность государства, регионов, организаций. Угрозы экономической безопасности. Государственная политика в области обеспечения экономической безопасности. Структура и система экономической безопасности.

Информационная безопасность государства, общества, личности. Национальные интересы Российской Федерации в информационной сфере и их обеспечение. Источники угроз информационной безопасности. Состояние информационной безопасности и основные задачи по её обеспечению. Методы и особенности обеспечения информационной безопасности. Новые информационные технологии и

информационное оружие. Преступления в информационной сфере и борьба с ними.

Продовольственная безопасность государства и человека: основные показатели, угрозы. Зависимость продовольственной безопасности от других сфер безопасности. Государственная продовольственная политика.

Демографическая безопасность Российской Федерации. Основные угрозы демографической безопасности страны. Государственная политика в демографической сфере.

Литература для подготовки

1. Безопасность. Информационный сборник Фонда национальной и международной безопасности, выпуски с 1994 года.

2. Богомолов, В. А. Экономическая безопасность : учебное пособие / В. А. Богомолов. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. – 303 с.

3. Вечканов, Г. С. Экономическая безопасность : учебник для вузов / Г. С. Вечканов. – СПб. : Питер, 2007. – 384 с.

4. Власова, Л. М. Безопасность жизнедеятельности. Современный комплекс проблем безопасности : учебно-методическое пособие / Л. М. Власова, В. В. Сапронов, Е. С. Фрумкина, Л. И. Шершнёв. – М. : Издательство «Русский журнал», 2004. – 132 с.

5. Гапоненко, В. А. Экономическая безопасность предприятий. Подходы и принципы / В. А. Гапоненко, А. А. Беспалько, А. С. Власков. – М. : Издательство «Ось-89», 2007. – 208 с.

6. Дикарёв, В. И. Безопасность, защита и спасение человека / В. И. Дикарёв. – СПб. : Наука и техника, 2007. – 574 с.

7. Мاستрюков, Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебник / Б. С. Мاستрюков. – М. : Издательский центр «Академия», 2003. – 336 с.

8. Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. Ю. Микрюков. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 560 с.

9. Мирошниченко, В. М. Организация управления и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации / В. М. Мирошниченко. – М. : Издательство «Экзамен», 2002. – 256 с.

10. Михайлов, Л. А. Основы национальной безопасности : учебное пособие / Л. А. Михайлов и др. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. – 176 с.

11. Общая теория национальной безопасности : учебник / под ред. А. А. Прихожева. – М. : Издательство РАГС, 2002. – 320 с.

12. Основы противодействия терроризму : учебное пособие / под ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательский центр «Академия», 2006. – 240 с.

13. Уфимцев, Ю. С. Информационная безопасность России / Ю. С. Уфимцев, Е. А. Ерофеев и др. – М. : Издательство «Экзамен», 2003. – 560 с.

14. Шлендер, П. Э. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий ; под ред. П. Э. Шлендера. – М. : Вузовский учебник, 2006. – 208 с.

15. Экономическая безопасность России. Общий курс : учебник / под ред. В. К. Сенчагова. – 2-е изд. – М. : Дело, 2005. – 896 с.

16. Экономическая и национальная безопасность : учебник / под ред. Е. А. Олейникова. – М. : Издательство «Экзамен», 2004. – 768 с.

17. Экономическая и национальная безопасность : учебник / под ред. Л. П. Гончаренко. – М. : ЗАО «Издательство «Экономика», 2008. – 543 с.

18. Ярочкин, В. И. Теория безопасности / В. И. Ярочкин, Я. В. Бузанова. – М. : Академический Проект: Фонд «Мир», 2005. – 176 с.

Тестовые задания

5.1. К основным угрозам безопасности России не относится:

- а) экономическая блокада;
- б) частная собственность на землю;
- в) дезорганизация национальной экономики;
- г) продовольственная уязвимость.

5.2. Защита культурного наследия, исторических традиций, сохранение культурного достояния народов Российской Федерации, формирование государственной политики в области духовного и нравственного воспитания населения определяются как...

- а) сохранение политической и экономической независимости;
- б) сохранение национальной целостности Российской Федерации;
- в) повышение уровня политического и экономического руководства всех ветвей федеральной и региональной власти;
- г) обеспечение национальной безопасности Российской Федерации.

5.3. Концепция национальной безопасности включает в себя следующие разделы:

- а) Россия в мировом сообществе;
- б) международные противостояния;
- в) национальные интересы России;
- г) защита национальных интересов России;
- д) угрозы национальной безопасности Российской Федерации;
- е) система безопасности России.

5.4. Интересы ... состоят в незыблемости суверенитета и территориальной целостности, в политической, экономической и социальной стабильности, в обеспечении законности, в развитии равноправного и взаимовыгодного международного сотрудничества.

- а) личности;
- б) общества;
- в) государства.

5.5. Обеспечение национальной безопасности – это долг...

- а) всех государственных органов;
- б) отдельных ведомств;
- в) каждого гражданина.

5.6. Защищенность системы международных отношений от угрозы их дестабилизации, конфронтации, вооружённых конфликтов и войн – это ... безопасность.

- а) национальная;
- б) государственная;
- в) политическая;
- г) международная.

5.7. Защищённость жизненно важных интересов личности, общества и государства в оборонной сфере от внутренних и внешних угроз – это ... безопасность.

- а) военная;
- б) политическая;
- в) информационная;
- г) национальная.

5.8. Безопасность подразделяется на внутреннюю и внешнюю в зависимости от...

- а) масштабов распространения опасности;
- б) скорости распространения опасности;
- в) местонахождения источника опасности.

5.9. Главная цель обеспечения национальной безопасности Российской Федерации...

- а) защита жизненно важных интересов всех объектов безопасности;
- б) создание условий для развития личности;
- в) усиление роли России как субъекта международного права.

5.10. Выберите из нижеуказанных конституционный орган, в компетенцию которого входит рассмотрение вопросов внешней и внутренней политики Российской Федерации в области обеспечения безопасности, стратегических проблем государственной, экономической, общественной и иных видов безопасности, охраны здоровья населения, предотвращения ЧС и преодоления их последствий, обеспечения стабильности и правопорядка.

- а) Конституционный суд Российской Федерации;
- б) Совет безопасности Российской Федерации;
- в) Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС;
- г) Комитет по безопасности Государственной Думы Российской Федерации.

5.11. Высшим органом обеспечения национальной безопасности является...

- а) Президент Российской Федерации;
- б) Верховный суд;
- в) Совет Безопасности.

5.12. Субъектами обеспечения национальной безопасности на уровне негосударственной системы обеспечения безопасности являются...

- а) органы местного самоуправления;
- б) частный нотариат;
- в) милиция;
- г) детективные агентства;

- д) региональные органы власти;
- е) адвокатура;
- ж) суды;
- з) общественные объединения.

5.13. Негосударственная система обеспечения безопасности является...

- а) частью общей системы обеспечения безопасности;
- б) самостоятельной альтернативной государственной системе структурой;
- в) частью международной системы обеспечения безопасности.

5.14. При обеспечении безопасности ограничение прав и свобод граждан...

- а) допускается;
- б) не допускается;
- в) допускается в исключительных случаях.

5.15. Современные мировые тенденции заключаются в формирование...

- а) многополярного мира;
- б) биполярного мира;
- в) монополярного мира.

5.16. Какую из существующих мировых тенденций поддерживает Россия?

- а) Формирование многополярного мира;
- б) формирование биполярного мира;
- в) формирование монополярного мира.

5.17. Внешние угрозы национальной безопасности формируются...

- а) биосферой;
- б) другими государствами;
- в) отдельными личностями;
- г) общественными организациями.

5.18. Международная безопасность подразделяется на...

- а) глобальную и региональную;
- б) региональную и коллективную;
- в) глобальную и коллективную;

г) глобальную, региональную и коллективную.

5.19. Защищённость жизненно важных интересов личности, общества и государства в экономической сфере от внутренних и внешних угроз –

- а) информационная безопасность;
- б) национальная безопасность;
- в) экономическая безопасность;
- г) международная безопасность.

5.20. Защищённость жизненно важных интересов личности, общества и государства в различных сферах жизнедеятельности от внутренних и внешних угроз, обеспечивающая устойчивое поступательное развитие страны –

- а) национальная безопасность;
- б) государственная безопасность;
- в) внешняя безопасность;
- г) политическая безопасность.

5.21. Совокупность материальных и духовных ценностей страны, которым присущи определённые мировоззренческие, исторические, культурологические, социально-экономические, географические и демографические признаки, –

- а) социальные ценности;
- б) национальные ценности;
- в) культурные ценности.

5.22. В зависимости от объекта безопасности национальная безопасность подразделяется на следующие виды:

- а) безопасность личности и безопасность общества;
- б) безопасность общества и безопасность государства;
- в) безопасность личности, общества, государства;
- г) безопасность личности, общества, государства и иных объектов.

5.23. Основные задачи в области обеспечения национальной безопасности:

- а) прогнозирование и выявление внешних и внутренних угроз;
- б) обеспечение личной безопасности граждан;
- в) соблюдение интересов всех государств на мировой арене;

г) одностороннее сокращение и ликвидация всех видов оружия массового поражения.

5.24. Официально принятая в Российской Федерации система взглядов на обеспечение безопасности личности, общества, государства во всех сферах жизнедеятельности –

- а) закон «О безопасности»;
- б) Концепция национальной безопасности;
- в) Конституция Российской Федерации.

5.25. К силам обеспечения национальной безопасности относятся:

- а) структурные подразделения федеральных органов исполнительной власти;
- б) частные охранные агентства;
- в) нотариаты;
- г) вооружённые силы Российской Федерации.

5.26. Постоянными членами Совета Безопасности являются:

- а) Президент Российской Федерации;
- б) Председатель правительства Российской Федерации;
- в) Спикер Государственной Думы;
- г) Директор ФСБ;
- д) Министр обороны;
- е) Министр экономики и развития.

5.27. К обеспечению интересов общества в области национальной безопасности относится...

- а) обеспечение законности и правопорядка;
- б) политическая и экономическая, социальная стабильность;
- в) развитие равноправного и взаимовыгодного сотрудничества;
- г) укрепление демократии.

5.28. Создание правового законодательства и эффективных механизмов контроля над его исполнением, усиление государственного регулирования в экономике являются...

- а) правовым обеспечением внутриэкономической деятельности государства;
- б) основой обеспечения национальной безопасности во внутриэкономической деятельности государства;
- в) основой обеспечения национальной безопасности во внешнеэкономической деятельности государства;
- г) законодательным творчеством.

5.29. Целенаправленные и масштабные спекуляции на рынке ценных бумаг могут привести к...

- а) дезорганизации национальной экономики;
- б) снижению уровня общественного интеллекта;
- в) биологической деградации населения вследствие ухудшения структуры питания;
- г) экономической блокаде.

5.30. Основными субъектами безопасности являются...

- а) органы законодательной, судебной и исполнительной власти;
- б) Премьер-министр правительства Российской Федерации и его помощники;
- в) Президент Российской Федерации и его помощники;
- г) «силовые» министры правительства Российской Федерации.

5.31. К факторам, препятствующим созданию условий и росту терроризма в России, относится...

- а) деятельность религиозных сект;
- б) приток беженцев на территорию государства из стран СНГ;
- в) переход в криминальные структуры профессионалов из МВД и ФСБ;
- г) контроль за оборотом оружия.

5.32. Президент Российской Федерации, правительство Российской Федерации, Совет Безопасности Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации являются...

- а) субъектами обеспечения национальной безопасности Российской Федерации;
- б) объектами обеспечения национальной безопасности Российской Федерации;
- в) законодательными органами Российской Федерации;
- г) судебными органами Российской Федерации.

5.33. В соответствии с законодательством «О борьбе с терроризмом» общее руководство борьбы с терроризмом возлагается на...

- а) МВД Российской Федерации;
- б) Государственную Думу Российской Федерации;
- в) Правительство Российской Федерации;
- г) учреждения Российской Федерации.

5.34. Основополагающим документом, имеющим высшую юридическую силу в Российской Федерации, является...

- а) Федеральный закон;
- б) Государственные стандарты;
- в) Конституция;
- г) Указы президента.

5.35. Приоритетным направлением госполитики в обеспечении её национальной безопасности является...

- а) духовная сфера;
- б) экономическая сфера;
- в) культурная сфера;
- г) распорядительная сфера.

5.36. К угрозам национальной безопасности России в международной сфере относятся...

- а) сокращение рождаемости;
- б) укрепление военно-политических блоков и союзов, расширение НАТО на Восток;
- в) сокращение продолжительности жизни;
- г) использование дешевой рабочей силы.

5.37. Состоянием отечественной экономики, ростом организованной преступности и криминализацией государственных и общественных отношений, обострением межнациональных и международных отношений определяются...

- а) уровень боевой готовности Вооруженных Сил Российской Федерации, политических и экономических отношений федеральной и региональной власти;
- б) слабость политического руководства;
- в) угрозы национальной безопасности;
- г) политическое противостояние, широкомасштабная коррупция и военная напряженность.

5.38. Система юридических норм, которая в наиболее полном и общем виде выражает в этих нормах государственную волю, ее общечеловеческий и классовый характер, пронизана едиными закономерностями и принципами, обусловленными экономической, политической и духовной структурой общества, называется...

- а) вето;

- б) феноменом;
- в) нормой;
- г) правом.

5.39. Структура норм права состоит из...

- а) предположения, правила, выводов;
- б) правил поощрения и наказания;
- в) гипотезы, диспозиции, санкции;
- г) описания событий и способов поведения.

5.40. Порядок и организация охраны жизни и здоровья людей определяется Федеральными законами ... (несколько)

- а) «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»;
- б) «О гражданской обороне»;
- в) «О радиационной безопасности населения»;
- г) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

5.41. К основным объектам безопасности относятся...

а) Личность – ее права и свободы; общество – его материальные и духовные ценности; государство – его конституционный строй, суверенитет и территориальная целостность;

б) Общество – его материальные и духовные ценности; государство – его конституционный строй, суверенитет и территориальная целостность; межгосударственные отношения – их экономические и социальные перспективы;

в) Личность – ее права и свободы; общество – его материальные и духовные ценности; социальные институты – их права и обязанности;

г) Личность – ее права и свободы.

5.42. Основным субъектом обеспечения безопасности является...

- а) общество;
- б) государство;
- в) личность;
- г) социальная группа.

5.43. Главная цель устойчивого развития общества заключается в...

- а) обеспечении безопасности;

- б) сохранении жизни и здоровья;
- в) стабильном социально-экономическом и сбалансированном развитии;
- г) прививании здорового образа жизни.

5.44. Социально значимое поведение граждан и должностных лиц, предусмотренное нормами права и влекущее определенные юридические последствия, называется...

- а) нормальным поведением;
- б) должным поведением;
- в) порядочным поведением;
- г) правовым поведением.

5.45. Противоправное использование или угроза использования насилия против лиц и объектов для достижения политических, социальных и других целей называется...

- а) экстремизмом;
- б) агрессией;
- в) терроризмом;
- г) вандализмом.

5.46. Экономические и социальные угрозы, международные конфликты, геноцид, международный терроризм, транснациональную организованную преступность относят к...

- а) политической изоляции;
- б) угрозам внутренней безопасности страны;
- в) угрозам международной безопасности страны;
- г) экономической изоляции.

5.47. Впервые была законодательно закреплена система мер по противостоянию террору – вступил в силу Федеральный закон «О борьбе с терроризмом» в...

- а) 1998;
- б) 1999;
- в) 2000;
- г) 2001.

5.48. Состояние защищенности национальных интересов страны в информационной сфере от внутренних и внешних угроз называется...

- а) защищённостью информации;

- б) информационной безопасностью;
- в) безопасностью данных;
- г) защитой информации.

5.49. В своей истории человечество впервые столкнулось с политическим террором во времена...

- а) Октябрьской социалистической революции;
- б) Февральской буржуазной революции;
- в) Великой Французской революции;
- г) восстания на броненосце «Потемкин».

5.50. Безопасность – состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, устанавливается...

- а) Законом о безопасности;
- б) Законом о статусе военнослужащих;
- в) Законом о противодействии терроризму;
- г) Законом об обороне.

5.51. Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности определяются...

- а) Приказом Минздрава России;
- б) санитарно-гигиеническими требованиями и нормами;
- в) Постановлением Правительства;
- г) Федеральным Законом.

5.52. Угрозы национальной безопасности России распределены по сферам...

- а) политического развития;
- б) обеспечения жизнедеятельности;
- в) жизнедеятельности;
- г) экономического развития.

5.53. Обеспечение суверенитета и территориальной целостности Российской Федерации, безопасности её пограничного пространства, подъем экономики страны, проведение социально-ориентированного экономического курса являются задачами в области...

- а) пограничной сферы;
- б) экономической сферы;

в) социальной сферы;

г) обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.

5.54. Степенью открытости экономики, интегрированностью ее в мирохозяйственные связи определяется...

- а) уровень дефолта и инфляции;
- б) мера развития безопасной экономики;
- в) мера обеспечения безопасности экономики;
- г) мера обеспечения развития экономики.

5.55. Согласно Концепции Национальной Безопасности, к угрозам национальной безопасности в международной сфере относится...

- а) притязание на территорию России;
- б) рост бедности и безработицы;
- в) ввоз наркотических веществ в Россию;
- г) резкое сокращение рождаемости и продолжительности жизни в стране.

5.56. Согласно Концепции Национальной Безопасности, к угрозам национальной безопасности внутри страны относится...

- а) возникновение конфликтов вблизи государственных границ;
- б) притязания на территорию Российской Федерации;
- в) укрепление военно-политических блоков и союзов, расширение НАТО на восток;
- г) возрастание масштабов терроризма и организованной преступности вследствие изменения форм собственности.

5.57. Согласно Концепции Национальной Безопасности, к угрозам национальной безопасности внутри страны относится...

- а) возникновение конфликтов вблизи государственных границ;
- б) рост потребления населением алкоголя и наркотических веществ;
- в) притязания на территорию Российской Федерации;
- г) укрепление военно-политических блоков и союзов, расширение НАТО на восток.

5.58. Упрочение режима нераспространения оружия массового поражения в мире и средств его доставки является одним из приоритетных направлений обеспечения...

- а) безопасности Российской Федерации в духовной сфере;
- б) национальной безопасности Российской Федерации;

- в) безопасности Российской Федерации в дипломатической сфере;
- г) безопасности Российской Федерации в политической сфере.

5.59. Падение эффективности преобладающих поколений технологий является ... основой экономического кризиса.

- а) финансовой;
- б) экономической;
- в) материальной;
- г) государственной.

5.60. Документ, определяющий, что защита Отечества является долгом и обязанностью гражданина Российской Федерации, называется...

- а) Конституция Российской Федерации;
- б) Федеральный закон;
- в) Постановление правительства Российской Федерации;
- г) Указ президента России.

5.61. Борьба с терроризмом – это...

- а) деятельность по предупреждению и пресечению последствий террористической деятельности;
- б) деятельность по предупреждению и обеспечению минимизации последствий террористической деятельности;
- в) деятельность по предупреждению и выявлению последствий террористической деятельности;
- г) деятельность по предупреждению, выявлению, пресечению, минимизации последствий террористической деятельности.

5.62. Происходящие военные опасности требуют постоянного внимания к совершенствованию ... подготовки.

- а) физической;
- б) психологической;
- в) патриотической;
- г) военной.

5.63. В 2000 году в целях борьбы с терроризмом была принята...

- а) военная доктрина Российской Федерации;
- б) концепция безопасности Российской Федерации;
- в) доктрина Российской Федерации;
- г) национальная доктрина Российской Федерации.

5.64. Непосредственное осуществление мероприятий по противодействию террористическим актам является функцией...

- а) Федеральной службы безопасности;
- б) Федеральной миграционной службы;
- в) Федеральной таможенной службы;
- г) Федеральной службы экономической безопасности.

5.65. Нормативно-правовое обеспечение граждан, пребывающих в запасе, определяет...

- а) Устав Вооружённых Сил Российской Федерации;
- б) Инструкция генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации;
- в) Постановление правительства Российской Федерации;
- г) Конституция Российской Федерации.

5.66. Важнейшими национальными интересами являются...

- а) защита личности, общества и государства;
- б) защита частной собственности, общества и государства в целом;
- в) защита личности, общественных организаций и государства;
- г) защита личности, общества и промышленного потенциала страны.

5.67. Застой в экономике, производстве, торговле называется...

- а) резервацией;
- б) стагнацией;
- в) инфляцией;
- г) деноминацией.

РАЗДЕЛ 6: ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЕЁ ЗАДАЧИ

Гражданская оборона как комплекс мер по защите населения.

Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Средства массового поражения. Современные обычные средства поражения и защита от них.

Средства индивидуальной и коллективной защиты, их устройство, назначение и порядок использования. Защитные сооружения гражданской обороны: виды, назначение, характеристики, порядок использования.

Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля: технические характеристики, назначение и порядок использования.

Организация защиты населения в мирное и военное время. Организация работы по гражданской обороне на предприятии. Организация гражданской обороны в образовательных учреждениях.

Литература для подготовки

1. Бобок, С. А. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территории / С. А. Бобок, В. И. Юртушкин. – 2-е изд., доп. и испр. – М. : «Издательство ГНОМ и Д», 2002. – 300 с.

2. Вишняков, Я. Д. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Я. Д. Вишняков и др. – 3-е изд., испр. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. – 304 с.

3. Гринин, А. С. Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. С. Гринин, В. Н. Новиков. – М. : ФАИР-ПРЕСС, 2000.

4. Гражданская оборона – составная часть обороноспособности страны / сост. Е. А. Попов. – [Б. м.] : Библиотечка «Военные знания», [б. г.].

5. Ерёмин, М. Н. Основы гражданской безопасности : учебное пособие / М. Н. Ерёмин. – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2002.

6. Емельянов, В. М. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для высшей школы / В. М. Емельянов, В. Н. Коханов, П. А. Некурасов ; под ред. В. В. Та-

расова. – 3-е изд., доп. и испр. – М. : Академический Проект: Трикста, 2005.

7. Крючек, Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях : учебник для населения / Н. А. Крючек, В. Н. Латчук, С. К. Миронов ; под ред. Г. Н. Кириллова. – М. : Издательство НЦ ЭНАС, 2001.

8. Мастрюков, Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебник для вузов / Б. С. Мастрюков. – 4-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2007.

9. Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. Ю. Микрюков. – Ростов н/Д : Феникс, 2006.

10. Сергеев, В. С. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях / В. С. Сергеев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Академический Проект, 2003.

11. Шлендер, П. Э. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий; под ред. П. Э. Шлендера. – М. : Вузовский учебник, 2006.

Тестовые задания

6.1. По какому принципу организуется Гражданская оборона в Российской Федерации?

- а) По территориальному принципу;
- б) по производственному принципу;
- в) по территориально-производственному принципу;
- г) по местным обычаям.

6.2. Комплекс мероприятий по вывозу населения из зон, где возникла ЧС, и временному размещению в безопасных районах, заранее подготовленных для первоочередного жизнеобеспечения, называется...

- а) профилактическим мероприятием;
- б) эвакуацией;
- в) переселением;
- г) эмиграцией.

6.3. Находясь дома, вы вдруг слышите прерывистые гудки предприятий и машин. Что они означают и каковы ваши действия?

а) Это сигнал «Радиоактивная опасность». Вы плотно закроете все форточки и двери;

- б) это сигнал «Внимание всем!». Услышав его, вы немедленно включите телевизор, радиоприемник и будете слушать сообщение;
- в) немедленно покинете помещение и спуститесь в убежище.

6.4. Вещества и смеси, поражающие высокой температурой, относятся к ... оружию.

- а) зажигательному;
- б) биологическому;
- в) инфразвуковому;
- г) химическому.

6.5. 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 в результате возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;

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

6.6. Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют...

- а) в первые сутки после выпадения;
- б) в первые часы после выпадения;
- в) в течение трех суток после выпадения.

6.7. Гражданской обороной называют систему...

а) обороны от терроризма и бандитизма силами мирных граждан;

б) мероприятий, направленных на сохранение, бережное использование и воспроизводство природных ресурсов;

в) оборонных заказов, которые выполняются на гражданских предприятиях и военно-промышленных комплексах;

г) оборонных и организационных мероприятий, осуществляемых в целях защиты гражданского населения в чрезвычайных ситуациях.

6.8. Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления...

- а) при ведении военных действий;
- б) в мирное время;
- в) по решению органов местного самоуправления.

6.9. Бактериальные средства массового поражения могут вызывать особо опасные инфекционные болезни –

- а) остеохондроз и тромбофлебит;
- б) туляремию и бруцеллез;
- в) гепатит и панкреатит;
- г) полипозы язвы.

6.10. Средства коллективной защиты – это...

- а) средства защиты органов дыхания и кожи;
- б) легкие сооружения для защиты населения от побочного действия атмосферы;
- в) инженерные сооружения гражданской обороны, защищающие от оружия массового поражения и других современных средств нападения.

6.11. К коллективным средствам защиты относятся...

- а) противогазы;
- б) респираторы;
- в) убежища;
- г) средства защиты кожи;
- д) противорадиационные укрытия (ПРУ).

6.12. Средства индивидуальной защиты органов дыхания предохраняют человека от...

- а) попадания внутрь организма зараженного воздуха;
- б) бытовых травм;
- в) кровососущих насекомых;
- г) попадания на кожные покровы радиоактивных, отравляющих веществ.

6.13. Убежища представляют собой...

- а) помещения в жилых домах;
- б) подвалы в жилых помещениях;
- в) оборудованные помещения в заглубленной части зданий;
- г) недостроенные промышленные объекты.

6.14 Частичную санитарную обработку при заражении капельно-жидкими отравляющими веществами проводят немедленно. Для этого необходимо...

а) снять противогаз, обработать его лицевую часть раствором из индивидуального противохимического пакета, затем обработать зараженные места одежды, снять ее и обработать тело;

б) не снимая противогаза, следует обработать открытые участки кожи, на которые попало ОВ, а затем зараженные места одежды и лицевую часть противогаза раствором из индивидуального противохимического пакета;

в) снять одежду и противогаз, раствором из индивидуального противохимического пакета обработать участки кожи, на которые попало ОВ, одежду и противогаз сдать.

6.15 Ведение гражданской обороны на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях начинается с момента объявления...

а) о мобилизации взрослого населения;

б) президентом Российской Федерации чрезвычайного положения на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях;

в) состояния войны, фактического начала военных действий или введения президентом Российской Федерации военного положения на территории Российской Федерации и в отдельных ее местностях.

6.16 Сооружения для защиты людей от последствий аварий (катастроф) и стихийных бедствий в мирное время, а также от поражающих факторов оружия массового поражения и обычных средств нападения противника в военное время – это...

а) радиационные укрытия;

б) убежища;

в) специальные подвалы.

6.17 Из приведенных ответов выберите тот, в котором перечислены основные части фильтрующего противогаза.

а) Лицевая часть, гофрированные трубки вдоха и выдоха, воздушно-дыхательная система;

б) противогазовая коробка, лицевая часть, сумка для переноски противогаза;

в) обтюратор, гофрированная трубка, специальный химический патрон для очистки выдыхаемого воздуха, дыхательный мешок, кислородный баллон.

6.18 Начальником гражданской обороны образовательного учреждения является специально уполномоченный представитель органов местного самоуправления...

- а) руководитель образовательного учреждения;
- б) один из заместителей руководителя образовательного учреждения, прошедший специальную подготовку;
- в) учитель ОБЖ.

6.19 В состав сил и средств ГО общеобразовательного учреждения должны входить:

- а) пост радиационного и химического наблюдения;
- б) звено общественного питания;
- в) спасательные звенья;
- г) звено оказания первой медицинской помощи;
- д) звено материально-технического обеспечения;
- е) звено обслуживания защитного сооружения;
- ж) группа эвакуации и рассредоточения учащихся и преподавательского состава;
- з) противопожарное звено;
- и) звено связи и оповещения;
- к) звенья охраны общественного порядка;
- л) звено жизнеобеспечения.

6.20 От каких 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.

6.21 Спасательная группа общеобразовательного учреждения состоит из звеньев:

- а) противопожарного, оказания первой медицинской помощи, спасательных;

б) связи и оповещения, обслуживания защитных сооружений, поста радиационного и химического контроля;

в) жизнеобеспечения, общественного питания, эвакуации и рас-средоточения.

6.22 При объявлении эвакуации граждане обязаны взять с собой:

а) личные вещи;

б) хозяйственные принадлежности (стирающие, моющие и чистящие средства, посуду и т. д.);

в) спальные принадлежности;

г) документы;

д) продукты питания;

е) туалетные принадлежности (мыло, зубную щетку, зубную пасту и т. п.);

ж) необходимый ремонтный инструмент (молоток, пассатижи, отвертку, топор и т. п.);

з) средства индивидуальной защиты.

6.23 От каких поражающих факторов защищает противорадиационное укрытие?

а) От ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия;

б) от химического и бактериологического оружия;

в) от радиоактивного заражения.

6.24 Основным содержанием аварийно-спасательных работ являются действия по спасению людей. При большинстве чрезвычайных ситуаций они проводятся в четыре этапа. Какие это этапы?

а) Составление плана, определение методов проведения, подготовка к проведению с применением инженерной техники и проведение аварийно-спасательных работ;

б) определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спасателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших;

в) поиск и обнаружение пострадавших, обеспечение доступа спасателей и работы по деблокированию пострадавших, оказание пострадавшим первой медицинской помощи и эвакуация их из зон опасности.

6.25 Выберите из приведенных задачи в области гражданской обороны.

- а) Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- б) эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы;
- в) тушение пожаров в жилых и общественных зданиях в мирное время;
- г) борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий;
- д) обеззараживание населения, техники, зданий и территорий;
- е) воздвижение фортификационных сооружений в военное время;
- ж) руководство коммунальными службами в мирное и военное время;
- з) восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- и) проведение мероприятий по организации медицинского обслуживания населения;
- к) проведение мероприятий по светомаскировке.

6.26 Группа охраны общественного порядка общеобразовательного учреждения состоит из:

- а) звеньев безопасности дорожного движения, материально-технического обеспечения, спасательных;
- б) звеньев оказания первой медицинской помощи, эвакуации и рассредоточения, противопожарного;
- в) звена связи и оповещения, звеньев охраны общественного порядка.

6.27 Бактериологическое оружие – это:

- а) специальное оружие, применяемое для массового поражения сельскохозяйственных животных и водоемных организмов;
- б) специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряжаемые биологическими средствами массового поражения живой силы, сельскохозяйственных животных и посевов сельскохозяйственных культур;
- в) оружие массового поражения людей на определенной территории.

6.28 Удаление радиоактивных веществ, обеззараживание или удаление отравляющих веществ, болезнетворных микробов и токсинов с кожного покрова людей, а также с надетых средств индивидуальной защиты одежды и обуви – это...

- а) санитарная обработка;

- б) способ профилактики инфекционного заболевания;
- в) дезинфекция;
- г) дезактивация.

6.29 Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз от...

- а) отравляющих, радиоактивных веществ и высоких температур внешней среды при пожарах;
- б) отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств;
- в) радиоактивных веществ и бактериальных средств.

6.30 При каких условиях противогаз носится в положении «наготове»?

- а) При угрозе заражения, после информации по радио и по команде «Противогазы готовь!»;
- б) по сигналу «Воздушная тревога»;
- в) при условии, когда обнаружены признаки применения отравляющих веществ.

6.31 Защита продуктов питания и воды от заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами достигается...

- а) хранением в герметически закрывающихся емкостях и использованием защитной упаковки;
- б) хранением в предметах кухонной мебели в завернутом состоянии;
- в) хранением в специально отведённых местах.

6.32 Для удаления с наружных покровов животных радиоактивной пыли, обезвреживания вредных и ядовитых веществ, а также возбудителей инфекционных болезней проводится...

- а) специальная обработка;
- б) дезинфекция;
- в) санитарная обработка;
- г) ветеринарная обработка.

6.33 Противогаз снимается по команде:

- а) «Снять противогаз!»;
- б) «Отбой!»;
- в) «Газы!».

6.34 Дезинфекция зараженных продуктов растениеводства проводится с помощью...

- а) биологических средств, пониженной температуры или прожаривания;
- б) проветривания и замораживания;
- в) химических средств, повышенной температуры или проварки.

6.35 Медицинский препарат или изделие, предназначенные для предотвращения или ослабления воздействия на человека поражающего фактора источника чрезвычайной ситуации, –

- а) медицинское средство индивидуальной защиты;
- б) средство индивидуальной защиты;
- в) медицинская аптечка;
- г) защитное средство.

6.36 К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся:

- а) ватно-марлевая повязка и противопыльная тканевая маска;
- б) фильтрующие гражданские и промышленные противогазы;
- в) фильтрующие детские и изолирующие противогазы и респираторы.

6.37 Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека?

- а) В результате попадания на одежду, обувь и головные уборы;
- б) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания;
- в) в результате вдыхания зараженного воздуха, попадания ОВ в глаза, на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды.

6.38 Механическая очистка и мытье кожных покровов и слизистых оболочек людей, подвергшихся заражению и загрязнению радиоактивными, опасными химическими и биологическими веществами, а также обеззараживание их одежды и обуви при выходе из зоны чрезвычайной ситуации –

- а) первая медицинская помощь;
- б) санитарная обработка;
- в) частичная обработка;
- г) профилактическая обработка.

6.39 Накопление средств индивидуальной защиты в мирное время происходит по...

- а) мере необходимости;
- б) заявкам снизу вверх по числу жителей в районах;
- в) заявкам сверху вниз по числу жителей в районах;
- г) заявкам от предприятий по числу работающих и служащих.

6.40 Служба Гражданской обороны предназначена для...

- а) решения вопросов в области охраны окружающей природной среды;
- б) решения вопросов в области экологии;
- в) организации мероприятий в области экологического образования и воспитания всех групп населения;
- г) организации мероприятий ГО, включая подготовку необходимых сил и средств.

6.41 Если сигнал об угрозе нападения противника застал вас в общественном месте, необходимо...

- а) выслушать указание администрации о месте нахождения укрытия и быстро направиться туда;
- б) покинуть общественное место и отойти от него на безопасное расстояние;
- в) покинуть общественное место, попытаться доехать до дома и укрыться там.

6.42 Если сигнал об угрозе нападения противника застал вас на улице, необходимо...

- а) быстро попасть домой;
- б) укрыться в том районе, где застал сигнал;
- в) сообщить родственникам о тревоге.

6.43 Поражающими факторами ядерного взрыва являются:

- а) избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра облако, изменение состава атмосферного воздуха;
- б) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс;
- в) резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе, самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва, резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании.

6.44 Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на...

- а) токсических свойствах некоторых химических веществ;
- б) изменении состава воздушной среды в зоне заражения;
- в) применении биологических средств.

6.45 Поражающее действие какого вида боеприпасов основывается на непосредственном воздействии высоких температур на людей, технику и другие объекты?

- а) Кумулятивных;
- б) зажигательных;
- в) объёмного взрыва.

6.46 Поражающее действие какого вида боеприпасов основывается на непосредственном воздействии воздушной ударной волны и огня на людей, здания, сооружения и технику?

- а) Кумулятивных;
- б) зажигательных;
- в) объёмного взрыва.

6.47 Поражающее действие, какого вида боеприпасов основывается на прожигании преграды мощной струей продуктов детонации взрывчатых веществ с температурой 6000-7000°C и большим давлением?

- а) Кумулятивных;
- б) зажигательных;
- в) объёмного взрыва.

6.48 К поражающим факторам ядерного взрыва относятся:

- а) ударная волна, световое излучение;
- б) проникающая радиация, радиоактивное заражение местности;
- в) электромагнитный импульс;
- г) все перечисленное.

6.49 Основной характеристикой ударной волны, как поражающего фактора при взрывах, является...

- а) температура воздуха во фронте ударной волны;
- б) избыточное давление во фронте ударной волны;
- в) длительность воздействия ударной волны;
- г) все перечисленные.

6.50 Продолжительность действия ударной волны ядерного взрыва...

- а) 0,5 сек;
- б) 5 сек;
- в) около 15 сек;
- г) более 20 сек.

6.51 Продолжительность действия светового излучение ядерного взрыва...

- а) менее 3 сек;
- б) около 6 сек;
- в) около 12 сек;
- г) более 20 сек.

6.52 Проникающая радиация ядерного взрыва – это...

- а) последствия радиоактивного заражения местности в результате выпадения радиоактивных веществ (РВ) из облака ядерного взрыва;
- б) поток гамма-лучей и нейтронов, обладающих большой проникающей способностью;
- в) поток альфа-частиц из эпицентра ядерного взрыва;
- г) все перечисленное выше.

6.53 Действие проникающей радиации ядерного взрыва длится...

- а) менее 3 секунд;
- б) около 6 секунд;
- в) около 15 секунд;
- г) более 20 секунд.

6.54 На своем пути проникающая радиация (гамма-лучи и нейтроны) вызывают...

- а) массовые пожары;
- б) ожоги различной степени тяжести;
- в) ионизацию среды;
- г) все перечисленное.

6.55 Радиоактивное заражение местности после воздействия ядерного оружия возникает в результате...

- а) потока гамма-лучей и нейтронов, обладающих большой проникающей способностью;
- б) потока альфа-частиц из эпицентра ядерного взрыва;
- в) выпадения радиоактивных веществ (РВ) из облака ядерного взрыва;
- г) всего перечисленного.

6.56 Степень радиоактивного заражения местности зависит от...

- а) вида взрыва и мощности ядерного боезапаса;
- б) метеорологических условий (наличия, скорости и направления ветра);
- в) рельефа местности;
- г) всего перечисленного.

6.57 Основными характеристиками радиоактивного заражения местности являются...

- а) длительность воздействия;
- б) период полураспада изотопов;
- в) мощность экспозиционной дозы и экспозиционная доза;
- г) все перечисленные.

6.58 Местность считается зараженной, если мощность экспозиционной дозы...

- а) достигает 0,5 Р/час и выше;
- б) превышает 1 Р/час;
- в) превышает 2 Р/час;
- г) превышает 5 Р/час.

6.59 Для определения характера разрушений, объема спасательных и восстановительных работ и условий их проведения очаг ядерного поражения условно делят на 4 круговые зоны. Граница зоны полных разрушений характеризуется...

- а) $R_{ф200}$ кПа и выше;
- б) $R_{ф100}$ кПа и выше;
- в) $R_{ф50}$ кПа и выше;
- г) $R_{ф10}$ кПа и выше.

6.60 Граница зоны сильных разрушений очага ядерного поражения характеризуется...

- а) Рф (100-50 кПа);
- б) Рф (50-30 кПа);
- в) Рф (30-20 кПа);
- г) Рф (20-10 кПа).

6.61 Граница зоны средних разрушений очага ядерного поражения характеризуется...

- а) Рф (100-50 кПа);
- б) Рф (50-30 кПа);
- в) Рф (30-20 кПа);
- г) Рф (20-10 кПа).

6.62 Граница зоны слабых разрушений очага ядерного поражения характеризуется...

- а) Рф (50-30 кПа);
- б) Рф (30-20 кПа);
- в) Рф (20-10 кПа);
- г) Рф (10-5кПа).

6.63 Отравляющими веществами (ОВ) называют...

а) высокотоксичные ядовитые химические соединения, которые используются для поражения людей, животных, растений, объектов окружающей среды (воздуха, воды, почвы), запасов продовольствия, фуража и т. д.;

б) боеприпасы и приборы, снабженные патогенными микроорганизмами или их токсинами, предназначенными для заражения населения, объектов окружающей среды (воздуха, воды, почвы), растений, животных, запасов продовольствия, фуража с целью нанесения ущерба в живой силе и экономического ущерба противнику;

- в) средства боевого применения отравляющих веществ;
- г) все перечисленное.

6.64 По характеру воздействия на организм к отравляющим веществам нервно-паралитического действия относятся:

- а) зарин, зоман, Vx газы;
- б) иприт;
- в) фосген, дифосген;
- г) синильная кислота, хлорциан.

6.65 По характеру воздействия на организм к отравляющим веществам (ОВ) кожно-резорбтивного действия относятся:

- а) зарин, зоман, Vx газы;
- б) иприт;
- в) фосген, дифосген;
- г) синильная кислота, хлорциан.

6.66 По характеру воздействия на организм к отравляющим веществам (ОВ) удушающего действия относятся:

- а) зарин, зоман, Vx газы;
- б) иприт;
- в) фосген, дифосген;
- г) синильная кислота, хлорциан.

6.67 По характеру воздействия на организм к отравляющим веществам (ОВ) общеядовитого действия относятся:

- а) зарин, зоман, Vx газы;
- б) иприт;
- в) фосген, дифосген;
- г) синильная кислота, хлорциан.

6.68 По характеру воздействия на организм к отравляющим веществам (ОВ) раздражающего действия относятся:

- а) зарин, зоман, Vx газы;
- б) хлорацетофенон, адамсит;
- в) фосген, дифосген, иприт;
- г) синильная кислота, хлорциан.

6.69 По тактическому назначению отравляющие вещества делятся группы:

- а) смертельные;
- б) раздражающие;
- в) временно выводящие из строя;
- г) все перечисленные.

6.70 Биологическое оружие (БО) – это...

а) боеприпасы и приборы, снабженные патогенными микроорганизмами или их токсинами, предназначенными для заражения населения, объектов окружающей среды (воздуха, почвы), растений, животных, запасов продовольствия, фуража с целью нанесения ущерба в живой силе и экономического ущерба противнику;

б) высокотоксичные ядовитые химические соединения, которые используются для поражения людей, животных, растений, объектов окружающей среды (воздуха, воды, почвы), запасов продовольствия, фуража и т. д.;

в) отравляющие вещества и средства боевого применения отравляющих веществ;

г) все перечисленное.

6.71 К боевым свойствам биологического оружия относятся:

а) бесшумность действия; сильное психологическое воздействие, способность вызывать панику и страх; дешевизна изготовления;

б) возможность производить значительный эффект в ничтожно малых количествах; обратное действие (возможность поражения стороны, применившей оружие);

в) продолжительность действия (вследствие эпидемического распространения); способность проникать в негерметизированные объекты;

г) все перечисленное.

6.72 Основными способами применения биологического оружия (БО) остаются:

а) аэрозольный наиболее перспективный, позволяющий заражать обширные территории и все объекты окружающей среды;

б) распространение на местности зараженных переносчиков инфекционных заболеваний (клещей, насекомых, грызунов);

в) диверсионный путем заражения питьевой воды и пищевых продуктов;

г) все перечисленные.

6.73 В настоящее время к биологическим средствам нападения, поражающим людей, относятся:

а) сибирская язва, чума, туляремия, натуральная оспа, холера, сыпной тиф, Ку-лихорадка, сап, мелиоидоз, геморрагические лихорадки, ботулизм;

б) сибирская язва, чума свиней, чума крупного рогатого скота, энцефаломиелит лошадей, сап, бруцеллез, ящур;

в) ржавчина зерновых, фитофтороз картофеля, вирус свивания ботвы картофеля и свеклы, ржавчина кофе;

г) все перечисленные.

6.74 В настоящее время к биологическим средствам нападения, поражающим сельскохозяйственных животных, относятся:

а) сибирская язва, чума, туляремия, натуральная оспа, холера, сыпной тиф, Ку-лихорадка, сап, мелиоидоз, геморрагические лихорадки, ботулизм;

- б) сибирская язва, чума свиней, чума крупного рогатого скота, энцефаломиелит лошадей, сап, бруцеллез, ящур;
- в) ржавчина зерновых, фитофтороз картофеля, вирус свивания ботвы картофеля и свеклы, ржавчина кофе;
- г) все перечисленные.

6.75 В настоящее время к биологическим средствам нападения, поражающим сельскохозяйственные растения, относятся:

- а) сибирская язва, чума, туляремия, натуральная оспа, холера, сыпной тиф, Ку-лихорадка, сап, мелиоидоз, геморрагические лихорадки, ботулизм;
- б) сибирская язва, чума свиней, чума крупного рогатого скота, энцефаломиелит лошадей, сап, бруцеллез, ящур;
- в) ржавчина зерновых, фитофтороз картофеля, вирус свивания ботвы картофеля и свеклы, ржавчина кофе;
- г) все перечисленные.

6.76 Очаг биологического поражения (ОБП) – это территория,...

- а) на которой в результате применения биологических средств произошло массовое заражение людей, животных и растений инфекционными заболеваниями;
- б) подвергшаяся заражению АОХВ, на которой могут возникнуть или возникают массовые поражения людей;
- в) подвергшаяся воздействию поражающих факторов ядерного взрыва;
- г) на которой произошло заражение объектов, окружающей среды и населения боевыми отравляющими веществами.

6.77 Размеры очага биологического поражения (ОБП) зависят от...

- а) вида микроорганизмов;
- б) способа применения;
- в) метеорологических условий и рельефа местности;
- г) всего перечисленного.

6.78 Одним из важнейших принципов защиты населения в ЧС является...

- а) накопление средств индивидуальной защиты человека от опасных и вредных факторов;
- б) поддержание их в готовности для использования;

в) подготовку мероприятий по эвакуации населения из опасных зон и использованию средств коллективной защиты населения (защитных сооружений);

г) все перечисленное.

6.79 К основным способам защиты населения в чрезвычайных ситуациях относятся:

а) укрытие населения в защитных сооружениях (средства коллективной защиты);

б) использование средств индивидуальной и медицинской защиты;

в) рассредоточение и эвакуация населения из опасной зоны;

г) все перечисленное.

6.80 Убежища – это...

а) защитные сооружения герметического типа, защищающие от всех поражающих факторов ЧС мирного и военного времени. В убежище укрывающиеся люди не используют средства индивидуальной защиты кожи и органов дыхания;

б) сооружения, защищающие людей от ионизирующего излучения, заражения радиоактивными веществами, каплями АОХВ и аэрозолей биологических средств;

в) щели, траншеи, землянки. На их возведение не требуется много времени, но они могут эффективно защищать людей от определенных факторов ЧС;

г) все перечисленное выше.

6.81 Противорадиационные укрытия – это...

а) сооружения герметического типа, защищающие от всех поражающих факторов ЧС мирного и военного времени;

б) сооружения, защищающие людей от ионизирующего излучения, заражения радиоактивными веществами, каплями АОХВ и аэрозолей биологических средств;

в) щели, траншеи, землянки. На их возведение не требуется много времени, но они могут эффективно защищать людей от определенных факторов ЧС;

г) все перечисленное выше.

6.82 Укрытия простейшего типа – это...

а) защитные сооружения герметического типа, защищающие от всех поражающих факторов ЧС мирного и военного времени;

б) сооружения, защищающие людей от ионизирующего излучения, заражения радиоактивными веществами, каплями АОХВ и аэрозолей биологических средств;

в) щели, траншеи, землянки. На их возведение не требуется много времени, но они могут эффективно защищать людей от определенных факторов ЧС;

г) все перечисленное выше.

6.83 Защитные сооружения классифицируются...

а) по назначению, месту расположения;

б) времени возведения;

в) защитным свойствам, вместимости;

г) все перечисленное выше.

6.84 Защитные сооружения общего назначения предназначены для...

а) защиты населения в городах и сельской местности;

б) размещения органов управления, систем оповещения и связи;

в) размещения лечебных учреждений;

г) всего перечисленного выше.

6.85 Защитные сооружения специального назначения предназначены для размещения...

а) органов управления;

б) систем оповещения и связи;

в) лечебных учреждений;

г) всего перечисленного выше.

6.86 Убежища малой вместимости –

а) до 50 человек;

б) до 100 человек;

в) до 600 человек;

г) до 1000 человек.

6.87 Убежища средней вместимости –

- а) 500-1500 человек;
- б) до 1000 человек;
- в) 600-2000 человек;
- г) более 2000 человек.

6.88 Убежища большой вместимости –

- а) до 1000 человек;
- б) 500-1500 человек;
- в) более 2000 человек;
- г) более 3000 человек.

6.89 Средства индивидуальной защиты (СИЗ) предназначены для защиты кожи и органов дыхания от попадания...

- а) радиоактивных веществ;
- б) отравляющих веществ;
- в) биологических средств;
- г) всего перечисленного.

6.90 Средства индивидуальной защиты по назначению делятся на...

- а) средства защиты органов дыхания;
- б) средства защиты кожи;
- в) медицинские средства защиты;
- г) все перечисленные.

6.91 Изолирующие средства индивидуальной защиты...

- а) полностью изолирующие человека от факторов окружающей среды;
- б) очищают воздух от вредных примесей;
- в) предназначены для применения в условиях изолированных помещений;
- г) все перечисленные.

6.92 Средства медицинской защиты предназначены...

- а) для профилактики воздействия поражающих факторов ЧС;
- б) для уменьшения степени воздействия поражающих факторов ЧС;
- в) для оказания первой медицинской помощи пострадавшим в ЧС;
- г) все ответы верны.

6.93 К средствам медицинской защиты относятся...

- а) радиозащитные средства;
- б) антитоксические (противоядия), антибактериальные препараты;
- в) средства частичной санитарной обработки;
- г) все перечисленные.

6.94 Радиозащитные средства (препараты, способствующие повышению сопротивляемости организма действию РВ), относящиеся к группе радиопротекторов, применяются для...

- а) профилактики поражений при внешнем облучении;
- б) ослабления первичной реакции организма на облучение;
- в) профилактики радиационных поражений при попадании РВ внутрь организма;
- г) профилактики поражений кожи при загрязнении ее РВ.

6.95 Радиозащитные средства (препараты, способствующие максимально быстрому выведению РВ из организма) применяются для...

- а) профилактики поражений при внешнем облучении;
- б) ослабления первичной реакции организма на облучение;
- в) профилактики радиационных поражений при попадании РВ внутрь организма;
- г) профилактики поражений кожи при загрязнении ее РВ.

6.96 Радиозащитные средства (средства частичной санитарной обработки) применяются для...

- а) профилактики поражений при внешнем облучении;
- б) ослабления первичной реакции организма на облучение;
- в) профилактики радиационных поражений при попадании РВ внутрь организма;
- г) профилактики поражений кожи при загрязнении ее РВ.

6.97 По характеру воздействия на организм хлор относится к веществам...

- а) удушающего действия с выраженным прижигающим эффектом;
- б) удушающего действия со слабым прижигающим эффектом;
- в) общеядовитого действия;
- г) нейротропного действия.

6.98 В жилом доме наибольшим ослабляющим воздействием на радиоактивные излучения обладает...

- а) средняя часть подвала;
- б) чердак;
- в) помещения средних этажей дома;
- г) лифт.

6.99 Самым опасным излучением для человека является...

- а) бета-излучение;
- б) гамма-излучение;
- в) тепловое излучение;
- г) альфа-излучение.

6.100 Органом управления, решающим в учебном заведении задачи, связанные с защитой жизни и здоровья учащихся и персонала, является...

- а) медицинская комиссия;
- б) штаб;
- в) объектовая комиссия;
- г) эвакуационная комиссия.

6.101 К средствам индивидуальной защиты кожи относятся...

- а) противогазы;
- б) респираторы;
- в) бинты и повязки;
- г) защитные костюмы.

6.102 Рабочими органами комиссий по чрезвычайным ситуациям соответствующих органов государственной власти и местного самоуправления являются...

- а) эвакуационные комиссии;
- б) органы местного самоуправления;
- в) органы управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям;
- г) специально создаваемые штабы.

6.103 Получив распоряжение о начале эвакуации, постоянный персонал образовательного учреждения обязан подготовиться к выезду (выходу) на...

- а) сборный эвакуационный пункт;
- б) чрезвычайный эвакуационный пункт;

- в) приёмный эвакуационный пункт;
- г) распределительный эвакуационный пункт.

6.104 Радиоактивность вещества можно определить...

- а) только опытным путём;
- б) специальным дозиметрическим прибором;
- в) визуально;
- г) на ощупь.

6.105 Силами Гражданской обороны являются...

- а) воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны;
- б) гражданские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны в мирное и военное время;
- в) полуправильные формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны в мирное и военное время;
- г) общественные формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны.

6.106 Войсковой прибор химической разведки предназначен для определения...

- а) бета- и гамма-излучений;
- б) боевых отравляющих веществ;
- в) биологически опасных веществ;
- г) радиоактивных веществ.

6.107 Вид оружия, предназначенный для поражения живой силы за счёт осколков, разлетающихся на расстояние до 300 метров, называется...

- а) осколочной авиабомбой;
- б) фугасной авиабомбой;
- в) шариковой авиабомбой;
- г) вакуумной авиабомбой.

6.108 Подразделения, обеспечивающие защиту учащихся и персонала в условиях чрезвычайной ситуации, состоящие из учащихся старших классов, это...

- а) группа обороны;
- б) группа общественного порядка;

- в) совет по охране школы;
- г) совет по охране окружающей среды.

6.109 Вместимость убежищ определяется...

- а) количеством желающих спасти себя;
- б) количеством мест для стояния;
- в) количеством мест для сидения и лежания;
- г) количеством продуктов питания.

6.110 Чтобы бытовая одежда из тканевых материалов защищала не только от радиоактивной пыли, но и от отравляющих веществ, необходимо...

- а) замочить одежду в растворе соды;
- б) пропитать одежду клеем;
- в) выстирать одежду в мыльном растворе;
- г) пропитать одежду мыльно-масляной эмульсией.

6.111 Общее руководство ГО Российской Федерации осуществляет...

- а) Президент;
- б) Правительство;
- в) министр по ЧС;
- г) министр обороны.

6.112 На долю светового излучения приходится энергия ядерного взрыва –

- а) 10-15%;
- б) 20-30%;
- в) 30-35%;
- г) 40-50%.

6.113 Проникающая радиация может вызывать у людей...

- а) поражения центральной нервной системы;
- б) поражения опорно-двигательного аппарата;
- в) поражения органов зрения, обоняния, слуха;
- г) лучевую болезнь.

6.114 Документ в учебном заведении по ГО при возникновении ЧС –

- а) схема;
- б) положение;

- в) план;
- г) Госстандарт.

6.115 Действие дозиметрических приборов заключается в процессе...

- а) химизации;
- б) излучения;
- в) облучения;
- г) ионизации.

6.116 Главная функция Гражданской обороны общеобразовательного учреждения –

- а) защита населения в зоне ЧС;
- б) оказание медицинской помощи и вывоз из зоны ЧС;
- в) обучение способам защиты учащихся в ЧС;
- г) эвакуация населения из зоны ЧС.

6.117 Накопление радиоактивных изотопов происходит в...

- а) печени и яичниках;
- б) желудке и поджелудочной железе;
- в) кишечнике и гипофизе;
- г) кишечнике.

6.118 При отсутствии угрозы нападения противогаз носят...

- а) в положении «наготове» на правом боку;
- б) в «походном» положении на левом боку;
- в) в «боевом» положении на левом боку;
- г) в «походном» положении на правом боку.

6.119 Надевание противогаза происходит по команде:

- а) «Воздушная тревога»;
- б) «Воздух»;
- в) «Газы»;
- г) «Противогаз готовь».

6.120 Противогазы ПДФ-Ш (Ш, 2Ш) выдаются...

- а) взрослому населению;
- б) детям дошкольного возраста от 1,5-7 лет;
- в) детям до 1,5 лет;
- г) детям школьного возраста от 7-17 лет.

6.121 Противогазы ГП-5 (5М) и ГП-7 (7В, 7ВМ) выдаются...

- а) детям школьного возраста от 7 до 17 лет;

- б) детям дошкольного возраста от 1,5 до 7 лет;
- в) детям до 1,5 лет;
- г) взрослому населению.

6.122 Противорадиационные укрытия строят...

- а) в центре города;
- б) в границах промышленного предприятия;
- в) за пределами зоны возможных разрушений;
- г) за пределами города.

6.123 Первоочередной задачей в области ГО является...

- а) обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие них;
- б) предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- в) обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий;
- г) срочное восстановление функционирования коммунальных служб.

6.124 Президент Российской Федерации...

- а) определяет порядок обучения населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие них;
- б) определяет основные направления государственной политики в области ГО;
- в) руководит организацией и ведением ГО;
- г) определяет порядок эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.

6.125 Перекрытая щель в простейшем укрытии защищает от облучения в зоне радиоактивного излучения...

- а) в 2,5-3 раза;
- б) в 1,2-2 раза;
- в) в 200-300 раз;
- г) полностью.

6.126 Перекрытая щель в простейшем укрытии защищает от светового излучения...

- а) в 200-300 раз;

- б) в 1,2-2 раза;
- в) в 2,5-3 раза;
- г) полностью.

6.127 Перекрытая щель в простейшем укрытии защищает от ударной волны...

- а) в 200-300 раз;
- б) полностью;
- в) в 2,5-3 раза;
- г) в 1,2-2 раза.

6.128 Открытая щель в простейшем укрытии защищает от проникающей радиации...

- а) в 1,2-2 раза;
- б) в 2,5-3 раза;
- в) в 200-300 раз;
- г) полностью.

6.129 Открытая щель в простейшем укрытии защищает от облучения в зоне радиоактивного заражения...

- а) в 2,5-3 раза;
- б) в 200-300 раз;
- в) в 1,2-2 раза;
- г) полностью.

6.130 Защитные сооружения ГО по своему назначению и защитным свойствам делятся на...

- а) подвалы и метро;
- б) убежища и противорадиационные укрытия;
- в) заблаговременно и быстровозводимые сооружения;
- г) подземные выработки и пещеры.

6.131 Измеритель мощности дозы ДП-5В служит для определения...

- а) интенсивности альфа-излучения;
- б) гамма-излучения на поверхности объектов;
- в) степени радиоактивного заражения объектов;
- г) степени зараженности продуктов питания.

6.132 Укрытия простейшего типа – это...

- а) противорадиационные укрытия;
- б) только открытые щели;
- в) только перекрытые щели;

г) щели открытые и перекрытые.

6.133 К высокоточному оружию относятся...

- а) бомбы объемного взрыва;
- б) кумулятивные боеприпасы;
- в) управляемые авиационные бомбы;
- г) шариковые (кассетные) бомбы.

6.134 Вместимость защитного сооружения определяют из нормы ... кв. метра в отсеке на одного человека при двухъярусном расположении.

- а) 2,0;
- б) 1,5;
- в) 0,5;
- г) 1,0.

6.135 Женщины могут зачисляться в гражданские организации ГО в возрасте от...

- а) 18 до 55 лет;
- б) 21 до 55 лет;
- в) 18 до 60 лет;
- г) любом.

6.136 Что запрещается делать в убежище?

- а) Читать;
- б) разговаривать;
- в) курить;
- г) принимать алкоголь.

6.137 Органы управления ГО и ЧС на территориальном уровне создаются...

- а) при органах законодательной власти субъектов Российской Федерации;
- б) при органах внутренних дел субъектов Российской Федерации;
- в) при военных округах на территории Российской Федерации;
- г) при органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

6.138 Начальником ГО объекта предприятия, организации является...

- а) один из заместителей руководителей объекта (предприятия, организации);

б) специально уполномоченный представитель органов местного самоуправления;

в) руководитель объекта (предприятия, организации);

г) главный инженер объекта (предприятия, организации).

6.139 ГО должна быть готова к выполнению своих задач...

а) в военное время;

б) в мирное время;

в) при угрозе террористического акта;

г) в повседневной деятельности.

6.140 Удаление или химическое разрушение отравляющих веществ – это...

а) дезактивация;

б) дератизация;

в) дегазация;

г) дезинфекция.

6.141 Для измерения уровня гамма-радиации на местности и радиоактивной зараженности по гамма-излучению людей, воды, техники, одежды и другого предназначен прибор...

а) ДП-22;

б) ВПХР;

в) ДП-5В;

г) ДРБП-03.

6.142 Удаление радиоактивных веществ с зараженной поверхности – это...

а) дезактивация;

б) дератизация;

в) дегазация;

г) дезинфекция.

6.143 Рабочим местом руководителя образовательного учреждения при выполнении первоочередных мероприятий общей готовности ГО является...

а) рабочая мастерская;

б) рабочий кабинет;

в) вестибюль;

г) подсобное помещение.

6.144 Детские противогазы ПДФ выдаются детям в возрасте...

- а) от 1,5 до 13 лет;
- б) от 1,5 до 10 лет;
- в) от 1,5 до 17 лет;
- г) от 1,5 до 15 лет.

6.145 Противогазы ПДФ-Д (ДА, 2Д) выдаются...

- а) для взрослого населения;
- б) для детей школьного возраста 7-17 лет;
- в) для детей до 1,5 лет;
- г) для детей дошкольного возраста 1,5-7 лет.

6.146 Камеры защитные детские КЗД-4 (КЗД-6) выдаются...

- а) для взрослого населения;
- б) для детей школьного возраста 7-17 лет;
- в) для детей дошкольного возраста 1,5-7 лет;
- г) для детей до 1,5 лет.

6.147 Перекрытая щель в простейшем укрытии защищает от проникающей радиации...

- а) полностью;
- б) в 2,5-3 раза;
- в) в 200-300 раз;
- г) в 1,2-2 раза.

6.148 Мужчины могут зачисляться в гражданские организации ГО в возрасте...

- а) от 21 до 55 лет;
- б) от 18 до 60 лет;
- в) любом;
- г) от 16 лет при наличии справки медкомиссии.

6.149 Открытая щель в простейшем укрытии защищает от светового излучения...

- а) в 200-300 раз;
- б) полностью;
- в) в 1,2-2 раза;
- г) в 2,5-3 раза.

6.150 Открытая щель в простейшем укрытии защищает от ударной волны...

- а) в 200-300 раз;
- б) полностью;
- в) в 2,5-3 раза;
- г) в 1,2-2 раза.

6.151 Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи, называется...

- а) потоком невидимых нейтронов;
- б) световым излучением;
- в) электромагнитными колебаниями;
- г) скоростным потоком продуктов горения.

6.152 Территория, отнесённая к группе по ГО, представляет собой...

- а) особо охраняемую и хорошо законспирированную местность в тылу противника;
- б) особо охраняемую природную местность;
- в) местность, на которой встречаются редкие и исчезающие виды растений и животных;
- г) населённый пункт, имеющий важное оборонное или экономическое значение.

6.153 Современная разновидность ядерного оружия – ... оружие.

- а) позитронное;
- б) нейтронное;
- в) радиационное;
- г) электронное.

6.154 Население, попавшее в зону распространения радиоактивного облака, подвергается ... облучению.

- а) смешанному;
- б) только внутреннему;
- в) внутреннему и внешнему;
- г) только внешнему.

6.155 Комиссию по чрезвычайным ситуациям в среднем образовательном учреждении возглавляет...

- а) заведующий хозяйственной частью;
- б) учитель курса «Безопасность жизнедеятельности»;
- в) директор школы;
- г) учитель физкультуры.

6.156 Накопление защитных сооружений должно проводиться для...

- а) населения, проживающего вне зон потенциально опасных объектов;
- б) населения, проживающего в непосредственной близости от зон размещения потенциально опасных объектов;
- в) населения, проживающего в зонах размещения потенциально опасных объектов;
- г) всего населения страны.

6.157 Противогаз защищает...

- а) голову от воздействия низких и высоких температур;
- б) голову от механических повреждений;
- в) органы дыхания, глаза и лицо от радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств;
- г) органы дыхания от воздушно-капельной инфекции.

6.158 Перед отбытием на сборный эвакуационный пункт в квартире необходимо...

- а) собрать все вещи в одну комнату, отключить электричество, закрыть квартиру на замок;
- б) закрыть окна и форточки, провести влажную уборку квартиры;
- в) все вещи с балкона и коридоров внести в квартиру;
- г) закрыть окна и форточки, отключить все электроприборы, закрыть краны водопроводной и газовой сетей.

6.159 Руководителем штаба ГО учебного заведения является...

- а) начальник воинского подразделения;
- б) начальник охраны учреждения;
- в) начальник Гражданской Обороны;
- г) первый заместитель начальника Гражданской Обороны.

6.160 Если обхват головы человека равен ... см, то ему требуется противогаз ГП-5 первого роста.

- а) 63,5-65,5;
- б) 68,5-70,5;
- в) до 63,0;
- г) 66,0-68,0.

6.161 Нештатные аварийно-спасательные формирования создаются для проведения...

- а) аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- б) эвакуационных мероприятий;
- в) санитарно-экологических мероприятий;
- г) ремонтно-восстановительных работ.

6.162 Организованный вывоз в загородные зоны рабочих и служащих, продолжающих свою производственную деятельность в крупных городах и на важных объектах, называется...

- а) переселением;
- б) распространением;
- в) размещением;
- г) рассредоточением.

6.163 Выход из укрытия запрещён в течение первых...

- а) 13-15 часов;
- б) 15-20 часов;
- в) 15-10 часов;
- г) суток.

6.164 1-я группа по ГО присваивается (назначается) городам с населением...

- а) до 1 миллиона человек;
- б) 100-150 тысяч человек;
- в) 1-2 миллиона человек;
- г) 200-500 тысяч человек.

6.165 Различие между гражданскими противогазами ГП-7 и ГП-7В заключается в...

- а) наличии устройства для приёма пищи непосредственно в зоне поражения;
- б) наличии устройства для приёма воды непосредственно в зоне поражения;

в) наличии устройства для фильтрации воздуха непосредственно в зоне поражения;

г) наличии устройства для просушки очков непосредственно в зоне поражения.

6.166 К участию, подготовке и организации «Дня защиты детей» привлекаются...

а) наиболее подготовленные родители учащихся и сами учащиеся школы;

б) все учителя и учащиеся школы;

в) должностные лица и специалисты ГО и РСЧС школы;

г) наиболее подготовленные учителя и учащиеся школы.

6.167 «День защиты детей» в образовательных учреждениях проводится в...

а) ноябре – декабре;

б) марте – апреле;

в) январе – феврале;

г) мае – июне.

6.168 Эвакуационные мероприятия осуществляются по решению...

а) Государственной Думы Российской Федерации или Правительства Российской Федерации;

б) Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации;

в) Президента Российской Федерации или Государственной Думы Российской Федерации;

г) Правительства Российской Федерации или МЧС России.

6.169 Противогаз ГП-5 имеет размеры...

а) 1м, 1, 1ш, 2м, 2, 2ш;

б) 1, 2, 3, 4, 5;

в) 0, 1, 2, 3, 4;

г) 0, 1, 1м, 2, 2м, 3, 4.

ПРИМЕРНЫЕ ВАРИАНТЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ

Вариант 1

1. Как называется область научных знаний, охватывающая теорию и практику защиты человека от опасных и чрезвычайных ситуаций?

- а) Охрана окружающей среды;
- б) рискология;
- в) безопасность жизнедеятельности;
- г) охрана труда.

2. Центральное понятие в безопасности жизнедеятельности, обозначающее процессы, явления, объекты, способные в определённых условиях наносить ущерб здоровью человека, то есть вызывать негативные последствия, —

- а) безопасность;
- б) риск;
- в) угроза;
- г) опасность.

3. Опасности реализуются в виде потоков...

- а) вещества, энергии и информации;
- б) энергии и вещества;
- в) информации;
- г) информации и вещества.

4. Назовите технические принципы обеспечения безопасности, которые используются для исключения негативного воздействия опасных и вредных производственных факторов.

- а) Принцип слабого звена и прочности;
- б) принцип «безотходного товарооборота»;
- в) принцип защиты расстоянием;
- г) принцип экранирования.

5. По природе возникновения выделяют виды чрезвычайных ситуаций:

- а) региональные;
- б) объектовые;
- в) социальные;
- г) природные.

6. Низовой лесной пожар, распространяющийся со скоростью поступательного движения кромки огня более 0,5 м/мин., называется...

- а) беглый;
- б) торфяной;
- в) лесной;
- г) устойчивый.

7. Снежная лавина при свободном падении с уступа склона называется...

- а) склоновая;
- б) лотковая;
- в) прыгающая;
- г) грунтовая.

8. Наводнения, вызванные загромождением русла реки льдом при ледоходе, называется...

- а) нагоном;
- б) завалом;
- в) затором;
- г) зажором.

9. Возбудитель каких инфекций передается через укусы кровососущих насекомых?

- а) Инфекции наружных покровов;
- б) кровяные инфекции;
- в) инфекции дыхательных путей.

10. Вы попали под завал в результате землетрясения, нога была придавлена упавшей конструкцией, но освобождена; шевелить пальцами и ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства, но выход заблокирован. Какова очередность ваших действий?

- а) Окажете себе первую помощь;
- б) установите подпорки под конструкции над вами;
- в) найдете теплые вещи или одеяло, чтобы укрыться;
- г) будете кричать, звать на помощь, стучать металлическими предметами по трубам, плитам.

11. Геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым на поверхность извергаются

расплавленные горные породы (лава), пепел, горячие газы, пары воды и обломки, –

- а) горы;
- б) уснувшие вулканы;
- в) действующие вулканы;
- г) потухшие вулканы.

12. Неконтролируемый, стихийно развивающийся процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей, называют...

- а) вспышкой;
- б) пожаром;
- в) возгоранием;
- г) огнём.

13. При взрыве в квартире произошли средние разрушения. В квартире находился один человек, которого завалило рухнувшей перегородкой. Эвакуироваться не представляется возможным. Как действовать человеку в такой ситуации?

- а) Постараться освободиться из-под завала и быстро эвакуироваться из здания;
- б) оказать себе самопомощь, постараться перевернуться на живот, после чего подавать сигналы, чтобы быть обнаруженным;
- в) собрать всю силу воли и ждать помощи.

14. При ненастной, сырой погоде в результате порыва ветра произошёл обрыв контактного троллейбусного провода, который упал на крышу. Водитель открыл двери для выхода пассажиров. Как вы будете покидать троллейбус?

- а) Через двери по ступенькам;
- б) через дверь только прыжком;
- в) через окно.

15. Радиоактивный йод избирательно накапливается в...

- а) щитовидной железе (около 30%);
- б) печени (до 40%);
- в) лёгких (до 20%);
- г) скелете (более 40%).

16. По степени опасности заражённая местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является радиационно-опасной (зона М), если уровень радиации составляет...

- а) 14 Мрад/час;
- б) 1,4 рад/час;
- в) 140 Мрад/час;
- г) 14 рад/час.

17. По показателям токсичности и опасности химические вещества относят ко второму КЛАССУ (ВЫСОКООПАСНЫЕ), если концентрация, вызывающая гибель 50% животных, подвергнутых воздействию,...

- а) менее 0,05 г/м³;
- б) менее 0,5 г/м³;
- в) до 5 г/м³;
- г) до 50 г/м³.

18. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ), нарушающие обмен веществ:

- а) диоксин, бензофураны;
- б) аммиак, гидразин;
- в) дихлорэтан, оксид этилена;
- г) сероводород, сернистый ангидрид, оксиды азота.

19. Авиапроисшествие, не приведшее к человеческим жертвам, но вызвавшее разрушение различной степени, называется...

- а) экстремальной ситуацией в воздухе;
- б) авиационной катастрофой;
- в) крушением на воздушном транспорте;
- г) авиационной аварией.

20. С какого возраста ко времени совершения преступления российское уголовное право признает субъектом преступления?

- а) с 14 лет;
- б) с 15 лет;
- в) с 16 лет;
- г) с 18 лет.

21. Как необходимо вести себя человеку, захваченному в заложники?

- а) Следует сопротивляться до последнего вдоха;

- б) следует пугать террористов, рассказывая о своих связях на воле;
- в) следует взять себя в руки, успокоиться и не паниковать;
- г) следует подготовить себя как к физическим, так и моральным суровым испытаниям.

22. Какие действия следует предпринять, если вы, например, находясь в магазине или торговом центре, обнаружили подозрительный бесхозный предмет, напоминающий по признакам самодельное взрывное устройство?

- а) Не подходить близко к нему, немедленно сообщить о находке в милицию, не позволять гражданам прикасаться к предмету и обезвреживать его;
- б) осмотреть его и, если признаки взрывного устройства подтвердились, срочно громко оповестить об этом окружающих;
- в) поднять его и вынести наружу, сообщить дежурному милиционеру или сотруднику службы безопасности.

23. Если в позднее время вы открыли дверь на лестничную площадку, а там незнакомые люди, то нужно...

- а) выйти и пройти тихо мимо них;
- б) выйти и позвонить соседям;
- в) не выходить и быстро захлопнуть дверь;
- г) подойти и спросить, что они тут делают.

24. Недопустима необходимая оборона от посягательств со стороны лиц...

- а) невменяемых;
- б) не достигших возраста, с которого наступает уголовная ответственность;
- в) имеющих преступное посягательство;
- г) совершающих действия в состоянии крайней необходимости.

25. К основным угрозам безопасности России не относится:

- а) экономическая блокада;
- б) частная собственность на землю;
- в) дезорганизация национальной экономики;
- г) продовольственная уязвимость.

26. Высшим органом обеспечения национальной безопасности является...

- а) Президент Российской Федерации;
- б) Верховный суд;
- в) Совет Безопасности.

27. Совокупность материальных и духовных ценностей страны, которым присущи определённые мировоззренческие, исторические, культурологические, социально-экономические, географические и демографические признаки, –

- а) социальные ценности;
- б) национальные ценности;
- в) культурные ценности.

28. К факторам, препятствующим созданию условий и росту терроризма в России, относится...

- а) деятельность религиозных сект;
- б) приток беженцев на территорию государства из стран СНГ;
- в) переход в криминальные структуры профессионалов из МВД и ФСБ;
- г) контроль за оборотом оружия.

29. По какому принципу организуется Гражданская оборона в Российской Федерации?

- а) По территориальному принципу;
- б) по производственному принципу;
- в) по территориально-производственному принципу;
- г) по местным обычаям.

30. Спасательная группа общеобразовательного учреждения состоит из звеньев:

- а) противопожарного, оказания первой медицинской помощи, спасательных;
- б) связи и оповещения, обслуживания защитных сооружений, поста радиационного и химического контроля;
- в) жизнеобеспечения, общественного питания, эвакуации и рассредоточения.

31. Если сигнал об угрозе нападения противника застал вас в общественном месте, необходимо...

- а) выслушать указание администрации о месте нахождения укрытия и быстро направиться туда;

б) покинуть общественное место и отойти от него на безопасное расстояние;

в) покинуть общественное место, попытаться доехать до дома и укрыться там.

32. Граница зоны средних разрушений очага ядерного поражения характеризуется...

а) Рф (100-50 кПа);

б) Рф (50-30 кПа);

в) Рф (30-20 кПа);

г) Рф (20-10 кПа).

33. Противорадиационные укрытия – это...

а) защитные сооружения герметического типа, защищающие от всех поражающих факторов ЧС мирного и военного времени;

б) сооружения, защищающие людей от ионизирующего излучения, заражения радиоактивными веществами, каплями АОВВ и аэрозолей биологических средств;

в) щели, траншеи, землянки. На их возведение не требуется много времени, но они могут эффективно защищать людей от определенных факторов ЧС;

г) все перечисленное выше.

34. К средствам индивидуальной защиты кожи относятся...

а) противогазы;

б) респираторы;

в) бинты и повязки;

г) защитные костюмы.

35. Противогазы ГП-5 (5М) и ГП-7 (7В, 7ВМ) выдаются...

а) детям школьного возраста от 7 до 17 лет;

б) детям дошкольного возраста от 1,5 до 7 лет;

в) детям до 1,5 лет;

г) взрослому населению.

36. Для измерения уровня гамма-радиации на местности и радиоактивной зараженности по гамма-излучению людей, воды, техники, одежды и другого предназначен прибор...

а) ДП-22;

б) ВПХР;

в) ДП-5В;

г) ДРБП-03.

Вариант 2

1. Возможность воздействия каких факторов на человека называется потенциальной опасностью?

- а) Производственных;
- б) неблагоприятных или несовместимых с жизнью;
- в) социальных;
- г) личностных.

2. Факторы, приводящие в определённых условиях к травматическим повреждениям или к внезапным и резким нарушениям здоровья человека, называются...

- а) опасными;
- б) вредными;
- в) интенсивными;
- г) рискованными.

3. Опасной зоной называется...

- а) территория для занятий экстремальными видами спорта;
- б) часть опасных и вредных факторов, которые имеют внешне определенные, пространственные области распространения;
- в) часть опасных и вредных факторов, не имеющих внешне определенных, а также пространственных областей распространения.

4. Процесс преобразования человеком вещества, энергии и информации в себе и окружающей среде является...

- а) предотвращение опасности;
- б) борьба с угрозами;
- в) жизнедеятельность;
- г) развитие.

5. По масштабам распространения выделяют виды чрезвычайных ситуаций:

- а) антропогенные;
- б) взрывные;
- в) региональные;
- г) промышленные.

6. Скользящее смещение масс грунтов и горных пород вниз по уклону под влиянием сил тяжести, формирующих склоны холмов, гор, речные, озерные и морские террасы, –

- а) оползень;
- б) сель;
- в) обвал;
- г) лавина.

7. Наиболее подходящие места в здании для укрытия при землетрясении:

а) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов;

б) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы;

в) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками.

8. Передача каких инфекций осуществляется воздушно-капельным или воздушно-пылевым путем?

- а) Кишечные инфекции;
- б) инфекции дыхательных путей;
- в) кровяные инфекции.

9. К группе агрометеорологических опасных явлений относятся:

- а) циклоны, торнадо;
- б) лесные и торфяные пожары;
- в) штормы, смерчи, шквалы;
- г) ливень, туман, морозы.

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

- а) огнем;
- б) пожаром;
- в) тлением;
- г) пламенем.

11. При sporadicческой заболеваемости на административной территории регистрируются...

- а) массовые случаи заболевания;
- б) массовые случаи заболевания с превышением эпидемического порога;

- в) единичные случаи заболеваемости среди населения;
- г) массовые случаи заболевания с превышением эпидемического порога среди отдельных групп населения.

12. Опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определённой территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также нанесению ущерба окружающей среде, –

- а) чрезвычайная ситуация;
- б) катастрофа;
- в) стихийное бедствие;
- г) авария.

13. При оповещении об аварии на радиационно-опасном объекте необходимо действовать в такой последовательности:

- а) надеть средства индивидуальной защиты;
- б) включить радио и выслушать сообщение;
- в) вывесить на двери табличку «В квартире жильцов нет» и следовать на сборный эвакуационный пункт;
- г) выключить газ, электричество, погасить огонь в печи, освободить от продуктов питания холодильник и вынести скоропортящиеся продукты и мусор, взять необходимые продукты питания, вещи и документы.

14. К поражающим факторам взрыва относятся...

- а) осколочные поля и ударная волна;
- б) высокая температура и волна прорыва;
- в) сильная загазованность местности.

15. К поражающим факторам взрыва относятся...

- а) осколочные поля и ударная волна;
- б) высокая температура и волна прорыва;
- в) сильная загазованность местности.

16. По степени опасности заражённую местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ делят на...

- а) шесть областей;
- б) пять зон;
- в) четыре зоны;
- г) три зоны.

17. По показателям токсичности и опасности химические вещества относят к первому КЛАССУ (ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНЫЕ), если концентрация, вызывающая гибель 50% животных, подвергнутых воздействию,...

- а) менее 0,05 г/м³;
- б) менее 0,5 г/м³;
- в) до 5 г/м³;
- г) до 50 г/м³.

18. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) – метаболические яды:

- а) акрилонитрил, азотная кислота, соединения фтора;
- б) аммиак, гидразин;
- в) дихлорэтан, оксид этилена;
- г) сероводород, сернистый ангидрид, оксиды азота.

19. Для сохранения тепла в жилом помещении при отключении системы теплоснабжения необходимо...

- а) заделать имеющиеся щели;
- б) чаще употреблять спиртные напитки;
- в) включить газовую плиту;
- г) поселится у родственников.

20. Такие проявления, как безработица, стагнация, коррупция, инфляция, голод, относятся к чрезвычайным ситуациям ... характера.

- а) техногенного;
- б) антропогенного;
- в) экономического;
- г) биолого-социального.

21. Правомерное причинение вреда посторонним лицам при самообороне является...

- а) необходимой обороной;
- б) крайней необходимостью;
- в) мнимой обороной;
- г) превышением необходимой обороны.

22. Основными факторами возникновения локальных войн и вооружённых конфликтов нового времени являются...

- а) морально-политические факторы;
- б) экономические факторы;
- в) военные факторы.

23. Чтобы не стать жертвой мошенника, необходимо...

- а) не принимать поспешных решений и не рассчитывать на получение больших денег просто так;
- б) не доверять людям, вступающим с вами в контакт;
- в) как можно быстрее обратиться в милицию.

24. Нарушения общественного порядка на определенной территории, носящие массовый характер, представляющие угрозу жизни и здоровью людей, дезорганизующие работу предприятий, учреждений и организаций либо направленные на разрушение или уничтожение государственного и личного имущества граждан, –

- а) демонстрации;
- б) митинги;
- в) массовые беспорядки;
- г) криминальные разборки.

25. Президент Российской Федерации, правительство Российской Федерации, Совет Безопасности Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации являются...

- а) субъектами обеспечения национальной безопасности Российской Федерации;
- б) объектами обеспечения национальной безопасности Российской Федерации;
- в) законодательными органами Российской Федерации;
- г) судебными органами Российской Федерации.

26. В зависимости от объекта безопасности национальная безопасность подразделяется на следующие виды:

- а) безопасность личности и безопасность общества;
- б) безопасность общества и безопасность государства;
- в) безопасность личности, общества, государства;
- г) безопасность личности, общества, государства и иных объектов.

27. Безопасность подразделяется на внутреннюю и внешнюю в зависимости от...

- а) масштабов распространения опасности;
- б) скорости распространения опасности;
- в) местонахождения источника опасности.

28. Защита культурного наследия, исторических традиций, сохранение культурного достояния народов Российской Федерации, формирование государственной политики в области духовного и нравственного воспитания населения определяется как...

- а) сохранение политической и экономической независимости;
- б) сохранение национальной целостности Российской Федерации;
- в) повышение уровня политического и экономического руководства всех ветвей федеральной и региональной власти;
- г) обеспечение национальной безопасности Российской Федерации.

29. Удаление радиоактивных веществ с зараженной поверхности – это...

- а) дезактивация;
- б) дератизация;
- в) дегазация;
- г) дезинфекция.

30. Противорадиационные укрытия строят...

- а) в центре города;
- б) в границах промышленного предприятия;
- в) за пределами зоны возможных разрушений;
- г) за пределами города.

31. Рабочими органами комиссий по чрезвычайным ситуациям соответствующих органов государственной власти и местного самоуправления являются...

- а) эвакуационные комиссии;
- б) органы местного самоуправления;
- в) органы управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям;
- г) специальные создаваемые штабы.

32. Укрытия простейшего типа – это...

- а) сооружения герметического типа, защищающие от всех поражающих факторов ЧС мирного и военного времени;
- б) сооружения, защищающие людей от ионизирующего излучения, заражения радиоактивными веществами, каплями АОВ и аэрозолей биологических средств;

в) щели, траншеи, землянки. На их возведение не требуется много времени, но они могут эффективно защищать людей от определенных факторов ЧС;

г) все перечисленное выше.

33. Граница зоны слабых разрушений очага ядерного поражения характеризуется...

а) Рф (50-30 кПа);

б) Рф (30-20 кПа);

в) Рф (20-10 кПа);

г) Рф (10-5кПа).

34. Если сигнал об угрозе нападения противника застал вас на улице, необходимо...

а) быстро попасть домой;

б) укрыться в том районе, где застал сигнал;

в) сообщить родственникам о тревоге.

35. При объявлении эвакуации граждане обязаны взять с собой:

а) личные вещи;

б) хозяйственные принадлежности (моющие и чистящие средства, посуду и т. д.);

в) спальные принадлежности;

г) документы;

д) продукты питания;

е) туалетные принадлежности (мыло, зубную щетку и пасту и т. п.);

ж) необходимый ремонтный инструмент (молоток, топор и т. п.);

з) средства индивидуальной защиты.

36. Комплекс мероприятий по вывозу населения из зон, где возникла ЧС, и временному размещению в безопасных районах, заранее подготовленных для первоочередного жизнеобеспечения, называется...

а) профилактическим мероприятием;

б) эвакуацией;

в) переселением;

г) эмиграцией.

Вариант 3

1. Аксиома о потенциальной опасности утверждает, что...

- а) некоторые виды деятельности человека опасны;
- б) отдельные виды деятельности человека опасны для жизни;
- в) любая деятельность человека потенциально опасна;
- г) все технические объекты и технологии потенциально без-опасны для жизни и здоровья человека.

2. Как называются факторы, которые становятся в определённых условиях причиной заболеваний или снижения работоспособности, исчезающие после перерыва или отдыха...

- а) опасные;
- б) вредные;
- в) интенсивные;
- г) рискованные.

3. Количественной оценкой опасностей является...

- а) прогноз;
- б) риск;
- в) угроза;
- г) безопасность.

4. Какова цель создания РСЧС?

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

б) объединение усилий органов центральной и исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, городов и районов, а также организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств, для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

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

5. По причине возникновения выделяют виды чрезвычайных ситуаций:

- а) локальные, объектовые, местные;
- б) преднамеренные, непреднамеренные;
- в) взрывные, внезапные, скоротечные;
- г) неизбежные, предотвращаемые.

6. Наука, изучающая землетрясения, называется...

- а) геологией;
- б) топографией;
- в) гидрологией;
- г) сейсмологией.

7. Вы находитесь дома. Неожиданно почувствовали толчки, дребезжание стекла, посуды. Времени, чтобы выбежать из дома, нет. Определите необходимые действия.

- а) Отключить электричество, газ, воду;
- б) занять безопасное место в проеме дверей или колонн;
- в) позвонить в аварийную службу;
- г) занять место у окна;
- д) отойти от окон и предметов.

8. Как называются заболевания, возникающие вследствие внедрения в организм живого возбудителя?

- а) Внутренние болезни;
- б) аллергические болезни;
- в) коллагеновые болезни;
- г) инфекционные болезни.

9. Основной причиной крупных обвалов является...

- а) таяние ледников;
- б) землетрясения;
- в) наводнения;
- г) ураганы.

10. Что называется дезинфекцией?

- а) Уничтожение на объектах внешней среды возбудителей инфекционных заболеваний (бактерий, вирусов, грибков, токсинов);
- б) истребление насекомых-переносчиков и бытовых паразитов, являющихся источником инфекции;
- в) уничтожение или отлов бездомных животных;
- г) истребление грызунов, являющихся источником инфекционных заболеваний.

11. Микроорганизмы, которые попадая в организм человека до определенного времени не вызывают серьезных изменений, но если он ослаблен в результате тяжелой травмы, длительного заболевания

или иных причин, очень быстро становятся опасными для здоровья, называются...

- а) патогенными;
- б) болезнетворными;
- в) сапрофитами;
- г) условно патогенными.

12. Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражение глаз человека и пожары?

- а) Светового излучения;
- б) проникающей радиации;
- в) электромагнитного импульса.

13. Процесс горения протекает при наличии...

- а) возможности для теплообмена;
- б) горючего вещества и восстановителя;
- в) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения.

14. При движении в вагоне поезда появился сильный запах гари и дыма. Как вы будете действовать?

- а) Дернете за рукоятку стоп-крана;
- б) сообщите проводнику, соберете вещи и будете ждать в купе указаний;
- в) пойдете по соседним купе и будете сообщать о случившемся пассажирам;
- г) сообщите проводнику, соберете вещи и перейдете в другой вагон.

15. Основными параметрами, регламентирующими ионизирующее излучение, являются:

- а) экспозиционная доза;
- б) поглощённая доза;
- в) эквивалентная доза;
- в) все перечисленные.

16. По степени опасности заражённая местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной умеренного заражения (зона А), если уровень радиации составляет...

- а) 14 Мрад/час;
- б) 1,4 рад/час;
- в) 140 Мрад/час;
- г) 4,2 рад/час.

17. На зараженной территории химические вещества могут находиться в состоянии...

- а) капельно-жидком, парообразном;
- б) аэрозольном;
- в) газообразном;
- г) любом из перечисленных.

18. Стойкость и способность заражать поверхности зависит от температуры кипения вещества. К нестойким относятся АОХВ с температурой кипения...

- а) выше 130°;
- б) выше 150°;
- в) ниже 150°;
- г) ниже 130°.

19. При аварии с выбросом биологически опасных веществ сотрудников предприятия защищают...

- а) профилактические прививки;
- б) специальные прививки;
- в) убежища и противорадиационные укрытия;
- г) окопы и подвалы.

20. В случае угрозы населению от массовых пожаров в населенных пунктах организуется...

- а) укрытие в соседнем (не горящем) массиве;
- б) укрытие в подвалах и погребах;
- в) эвакуация в безопасные места;
- г) выдача средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

21. Социальные опасности – это...

- а) неэффективность действий по защите личности;
- б) отсутствие жизненно важных условий;
- в) действия одних, направленные на уничтожение других;
- г) отсутствие государственного управления.

22. Хищение чужого имущества или приобретение права на него путём обмана или злоупотребления доверием –

- а) кража;
- б) спекуляция;
- в) мошенничество.

23. В вагоне метрополитена кроме вас находится только спящий пассажир. Вы заметили в конце вагона оставленную кем-то коробку. Ваши действия.

- а) Выкинуть коробку в окно и сообщить об этом машинисту;
- б) сообщить машинисту, разбудить пассажира, удалиться в другой конец вагона и укрыться за сиденьями;
- в) открыть коробку и посмотреть, что там, а затем сообщить машинисту.

24. Уничтожение собаки, натравленной на вас ее хозяином, является...

- а) необходимой обороной;
- б) крайней необходимостью;
- в) превышением необходимой обороны;
- г) неумышленным убийством.

25. К чрезвычайной ситуации семейно-бытового характера относится...

- а) взрыв бытового газа;
- б) инфекционное заболевание членов семьи;
- в) конфликт с соседями;
- г) возгорание бытовых электроприборов.

26. Концепция национальной безопасности включает в себя следующие разделы:

- а) Россия в мировом сообществе;
- б) Международные противостояния;
- в) Национальные интересы России;
- г) Защита национальных интересов России;
- д) Угрозы национальной безопасности Российской Федерации;
- е) Система безопасности России.

27. Негосударственная система обеспечения безопасности является...

- а) частью общей системы обеспечения безопасности;
- б) самостоятельной альтернативной государственной системе структурой;
- в) частью международной системы обеспечения безопасности.

28. Основные задачи в области обеспечения национальной безопасности:

- а) прогнозирование и выявление внешних и внутренних угроз;

- б) обеспечение личной безопасности граждан;
- в) соблюдение интересов всех государств на мировой арене;
- г) одностороннее сокращение и ликвидация всех видов оружия массового поражения.

29. В соответствии с законодательством «О борьбе с терроризмом» общее руководство борьбы с терроризмом возлагается на...

- а) МВД Российской Федерации;
- б) Государственную Думу Российской Федерации;
- в) Правительство Российской Федерации;
- г) учреждения Российской Федерации.

30. Находясь дома, вы вдруг слышите прерывистые гудки предприятий и машин. Что они означают и каковы ваши действия?

- а) Это сигнал «Радиоактивная опасность». Вы плотно закрываете все форточки и двери;
- б) это сигнал «Внимание всем!». Услышав его, вы немедленно включаете телевизор, радиоприемник и будете слушать сообщение;
- в) немедленно покинете помещение и спуститесь в убежище.

31. От каких поражающих факторов защищает противорадиационное укрытие?

- а) От ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия;
- б) от химического и бактериологического оружия;
- в) от радиоактивного заражения.

32. Поражающими факторами ядерного взрыва являются:

- а) избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра облако, изменение состава атмосферного воздуха;
- б) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс;
- в) резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе, самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва, резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании.

33. Отравляющими веществами (ОВ) называют...

- а) высокотоксичные ядовитые химические соединения, которые используются для поражения людей, животных, растений, объектов

окружающей среды (воздуха, воды, почвы), запасов продовольствия, фуража и т. д.;

б) боеприпасы и приборы, снабженные патогенными микроорганизмами или их токсинами, предназначенными для заражения населения, объектов окружающей среды (воздуха, воды, почвы), растений, животных, запасов продовольствия, фуража с целью нанесения ущерба в живой силе и экономического ущерба противнику;

в) средства боевого применения отравляющих веществ;

г) все перечисленное.

34. Защитные сооружения классифицируются...

а) по назначению, месту расположения;

б) времени возведения;

в) защитным свойствам, вместимости;

г) все перечисленное выше.

35. Получив распоряжение о начале эвакуации, постоянный персонал образовательного учреждения обязан подготовиться к выезду (выходу) на...

а) сборный эвакуационный пункт;

б) чрезвычайный эвакуационный пункт;

в) приёмный эвакуационный пункт;

г) распределительный эвакуационный пункт.

36. Первоочередной задачей в области ГО является...

а) обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие них;

б) предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;

в) обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий;

г) срочное восстановление функционирования коммунальных служб.

Вариант 4

1. Интегральным показателем безопасности жизнедеятельности является...

а) продолжительность жизни человека;

б) здоровье людей;

в) смертность людей;

г) уровень жизни человека.

2. Что может быть источником опасности?

а) Только природная среда;

б) природная среда и деятельность человека;

в) природная и техногенная среда, деятельность человека;

г) только техногенная среда.

3. Уровень рисков безопасности можно рассчитывать, используя методы...

а) математической статистики;

б) экспертных оценок;

в) расчетно-аналитические;

г) математического моделирования;

д) все перечисленные.

4. Органы управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям на территориальном уровне создаются...

а) при органах внутренних дел субъектов Российской Федерации;

б) при органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

в) при военных округах на территории Российской Федерации.

5. По скорости развития выделяют виды чрезвычайных ситуаций:

а) взрывные, внезапные, скоротечные, плавные;

б) техногенные, природные, экологические;

в) неизбежные, предотвращаемые;

г) преднамеренные, непреднамеренные.

6. Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний, –

а) вулканизм;

б) землетрясение;

в) предвестники землетрясения;

г) цунами.

7. Вы в школе. Идет урок. Слышен звук сирены. В класс вбежал дежурный по школе и сообщил, что передано сообщение о приближающемся землетрясении. Определите ваши дальнейшие действия.

а) Отключить электричество;

- б) забить окна;
- в) попытаться быстро покинуть здание школы и поехать (пойти) домой;
- г) эвакуироваться из здания школы;
- д) занять место вдали от зданий и линий электропередач.

8. К тушению лесных и торфяных пожаров не допускаются лица моложе...

- а) 20 лет;
- б) 18 лет;
- в) 16 лет.

9. При заблаговременном оповещении о приближении цунами прежде всего необходимо...

- а) сообщить в службу спасения, перекрыть воду, газ и ждать помощи;
- б) открыть окна и двери нижних этажей;
- в) выйти из здания и направиться как можно ближе к побережью;
- г) включить телевизор, радио, выслушать сообщения и рекомендации.

10. Ветер большой разрушительной силы, значительной продолжительности и скоростью 32 м/с называется...

- а) смерчем;
- б) вихрем;
- в) ураганом;
- г) торнадо.

11. Что является основным поражающим фактором при наводнении?

- а) Ветер;
- б) сила потока;
- в) большой объем воды;
- г) высокое атмосферное давление.

12. Взрыв плотины с образованием волн, прорыва и катастрофического затопления относится к производственным опасным явлениям с высвобождением ... энергии.

- а) термической;
- б) радиационной;
- в) химической;

г) механической.

13. Какая правильная последовательность действий при пожаре?

а) Попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;

б) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;

в) позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре, попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения.

14. Гидродинамические аварии – это...

а) аварии на гидродинамически опасных объектах, в результате которых могут произойти катастрофические затопления;

б) аварии на химически опасных объектах, в результате которых может произойти заражение воды;

в) аварии на пожаро-, взрывоопасных объектах, в результате которых может произойти взрыв.

15. Экспозиционная доза – это...

а) количественная характеристика поля ионизирующего излучения;

б) количество энергии, поглощённой единицей массы облучаемого вещества;

в) такая доза любого вида ионизирующего излучения, которая при хроническом облучении вызывает такой же биологический эффект, что и 1 рад рентгеновского или гамма-излучения;

г) количество энергии, излучаемое единицей массы облучаемого вещества.

16. По степени опасности заражённая местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной сильного заражения (зона Б), если уровень радиации составляет...

а) 14 Мрад/час;

б) 1,4 рад/час;

в) 140 Мрад/час;

г) 14 рад/час.

17. Общие требования к организации и проведению аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных объектах устанавливает...

- а) инструкция по проведению аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных объектах;
- б) Государственный стандарт Российской Федерации;
- в) положение по проведению аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных объектах;
- г) наставление по предотвращению аварий и ликвидации их последствий.

18. Стойкость и способность заражать поверхности зависит от температуры кипения вещества. К стойким относятся АОХВ с температурой кипения...

- а) выше 130°;
- б) выше 150°;
- в) ниже 150°;
- г) ниже 130°.

19. Чаще всего для тушения пожаров применяют...

- а) родниковую воду;
- б) хлористый кальций;
- в) дождевую воду;
- г) водопенный раствор.

20. Отравляющие вещества нервно-паралитического действия поражают...

- а) нервную систему;
- б) органы дыхания;
- в) пищеварительную систему;
- г) кожные покровы.

21. К чрезвычайной ситуации семейно-бытового характера относится...

- а) взрыв бытового газа;
- б) инфекционное заболевание членов семьи;
- в) конфликт с соседями;
- г) возгорание бытовых электроприборов.

22. Общеобязательное правило поведения, выраженное в виде государственно-властного предписания и регулирующее общественные отношения, называется...

- а) правом;
- б) нормой;
- в) юридической нормой;
- г) обычаем.

23. Опасным считается время значительного повышения риска для личной безопасности. Из приведенных примеров определите опасное для вас время.

- а) Темнота, спускающаяся на центр города, где люди непринужденно прогуливаются и отдыхают;
- б) сумерки, заставшие человека одного в лесопарке;
- в) раннее утро в заполненной людьми пригородной электричке.

24. Тайное хищение чужого имущества называется...

- а) грабёж;
- б) разбой;
- в) кража.

25. Урегулирование конфликтов – это...

- а) подавление одного из участников конфликта;
- б) создание условий для перехода к взаимоприемлемому компромиссу;
- в) удовлетворение интересов участников конфликта.

26. Основополагающим документом, имеющим высшую юридическую силу в Российской Федерации, является...

- а) Федеральный закон;
- б) Государственные стандарты;
- в) Конституция;
- г) Указы президента.

27. Официально принятая в Российской Федерации система взглядов на обеспечение безопасности личности, общества, государства во всех сферах жизнедеятельности –

- а) закон «О безопасности»;
- б) Концепция национальной безопасности;
- в) Конституция Российской Федерации.

28. При обеспечении безопасности ограничение прав и свобод граждан...

- а) допускается;
- б) не допускается;
- в) допускается в исключительных случаях.

29. Интересы ... состоят в незыблемости суверенитета и территориальной целостности, в политической, экономической и социальной стабильности, в обеспечении законности, в развитии равноправного и взаимовыгодного международного сотрудничества.

- а) личности;
- б) общества;
- в) государства.

30. Детские противогазы ПДФ выдаются детям в возрасте...

- а) от 1,5 до 13 лет;
- б) от 1,5 до 10 лет;
- в) от 1,5 до 17 лет;
- г) от 1,5 до 15 лет.

31. Президент Российской Федерации...

а) определяет порядок обучения населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие них;

б) определяет основные направления государственной политики в области ГО;

в) руководит организацией и ведением ГО;

г) определяет порядок эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.

32. Радиоактивность вещества можно определить...

- а) только опытным путём;
- б) специальным дозиметрическим прибором;
- в) визуально;
- г) на ощупь.

33. К основным способам защиты населения в чрезвычайных ситуациях относятся:

а) укрытие населения в защитных сооружениях (средства коллективной защиты);

- б) использование средств индивидуальной и медицинской защиты;
- в) рассредоточение и эвакуация населения из опасной зоны;
- г) все перечисленное.

34. По характеру воздействия на организм к отравляющим веществам нервно-паралитического действия относятся:

- а) зарин, зоман, Vx газы;
- б) иприт;
- в) фосген, дифосген;
- г) синильная кислота, хлорциан.

35. Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на...

- а) токсических свойствах некоторых химических веществ;
- б) изменении состава воздушной среды в зоне заражения;
- в) применении биологических средств.

36. Основным содержанием аварийно-спасательных работ являются действия по спасению людей. При большинстве чрезвычайных ситуаций они проводятся в четыре этапа. Какие это этапы?

а) Составление плана, определение методов проведения, подготовка к проведению с применением инженерной техники и проведение аварийно-спасательных работ;

б) определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спасателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших;

в) поиск и обнаружение пострадавших, обеспечение доступа спасателей и работы по деблокированию пострадавших, оказание пострадавшим первой медицинской помощи и эвакуация их из зон опасности.

37. Вещества и смеси, поражающие высокой температурой, относятся к ... оружию.

- а) зажигательному;
- б) биологическому;
- в) инфразвуковому;
- г) химическому.

Вариант 5

1. К снижению общего уровня безопасности в новую эпоху приводят...

- а) жизнедеятельность;
- б) глобальные экологические проблемы;
- в) катастрофы.

2. Влиянию опасностей подвергается...

- а) человек и природная среда;
- б) человек и материальные ценности;
- в) природная среда и материальные ценности;
- г) человек, природная среда и материальные ценности.

3. Концепция приемлемого риска подразумевает...

- а) риск, при котором защитные мероприятия позволяют поддерживать достигнутый уровень безопасности;
- б) риск, без которого человек не может жить;
- в) умение человека пренебрегать риском;
- г) умение человека строить свою жизнедеятельность в соответствии с собственными представлениями.

4. Назовите уровни организации РСЧС.

- а) Объектовый, производственный, местный, поселковый;
- б) объектовый, местный, территориальный, региональный, федеральный;
- в) производственный, районный, региональный, республиканский, федеральный;
- г) местный, районный, территориальный, региональный, республиканский.

5. По ведомственной принадлежности выделяют следующие виды чрезвычайных ситуаций:

- а) техногенные, природные, экологические, биологические;
- б) объектовые, местные, национальные;
- в) неизбежные, предотвращаемые;
- г) промышленные, сельскохозяйственные, транспортные, жилищно-коммунальные и т. д.

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

- а) стихийным;
- б) национальным;
- в) биологическим;
- г) экологическим.

7. Массовое распространение одноимённых инфекционных заболеваний у животных, связанных общими источниками инфекций, называется...

- а) панфитотия;
- б) эпифитотия;
- в) эпидемия;
- г) эпизоотия.

8. Если вы оказались в зоне лесного пожара, то прежде всего необходимо...

а) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой и окунуться в ближайший водоем;

б) не обгонять лесной пожар, а двигаться под прямым углом к направлению распространения огня;

в) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле и дышать через мокрый платок (одежду).

9. К геологическим чрезвычайным ситуациям относятся:

а) оползни, сели, обвалы, лавины, гололёд, суховей;

б) оползни, обвалы, лавины, эрозия почв;

в) обвалы, камнепады, оползни, низкий уровень грунтовых вод;

г) аварии в карьерах, пыльные бури, обвалы, оползни.

10. Наибольшую опасность при извержении вулкана представляют...

а) взрывная волна и разброс обломков;

б) резкие колебания температуры;

в) потоки лавы;

г) тучи пепла и газов.

11. Бури подразделяют на...

а) вихревые и шквальные;

б) струевые и потоковые;

в) вихревые и потоковые;

г) потоковые и стоковые.

12. По данным Всемирной организации здравоохранения, ежегодно в России в дорожно-транспортных происшествиях гибнет около ... человек.

- а) 30000;
- б) 5000;
- в) 10000;
- г) 14000.

13. Во время просмотра телепередачи загорелся телевизор. Ваши дальнейшие действия.

а) Обесточить телевизор или квартиру, накрыть его плотной тканью; если пожар усилился, покинуть помещение, закрыв двери и окна, сообщить о возгорании в пожарную охрану;

б) взять ведро с водой и залить пламя; если телевизор взорвался и пожар усилился, открыть окно и попытаться сбить пламя или сообщить о возгорании в пожарную охрану;

в) сообщить о возгорании в пожарную охрану, если пожар усилился, покинуть помещение, открыв двери и окна.

14. Единицей экспозиционной дозы является...

- а) рад;
- б) рентген;
- в) грей;
- г) бэр.

15. По степени опасности заражённая местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной опасного заражения (зона В), если уровень радиации составляет...

- а) 14 Мрад/час;
- б) 140 Мрад/час;
- в) 4,2 рад/час;
- г) 14 рад/час.

16. Главными задачами химической разведки при проведении аварийно-спасательных работ (АСР) при авариях на химически опасных объектах являются:

а) уточнение наличия и концентрации отравляющих веществ на объекте работ, границ и динамики изменения химического заражения;

б) получение необходимых данных для организации аварийно-спасательных работ и мер безопасности на селения и сил, ведущих аварийно-спасательные работы;

в) постоянное наблюдение за изменением химической обстановки в зоне ЧС, своевременное предупреждение о резком изменении обстановки;

г) все перечисленные.

17. По продолжительности поражающего действия и времени наступления поражающего эффекта АОХВ условно делятся на 4 группы. Нестойкими с быстронаступающим действием являются:

а) синильная кислота, аммиак, оксид углерода;

б) фосген, азотная кислота;

в) фосфорорганические соединения, анилин;

г) серная кислота, тетраэтилсвинец, диоксин.

18. Противопожарное звено в образовательной сфере предназначено для...

а) локализации и тушения пожаров с прибывшим пожарным расчетом;

б) участия в плановых профилактических мероприятиях, обеспечения постоянной готовности средств пожаротушения, локализации пожара;

в) участие в противопожарных профилактических мероприятиях, обеспечения постоянной готовности средств пожаротушения;

г) локализации и тушения пожара при возникновении в ОУ различных ЧС.

19. Гидродинамические сооружения относятся к ... объектам.

а) пожароопасным;

б) взрывоопасным;

в) химически опасным;

г) потенциально опасным.

20. Предотвращение конфликтов – это...

а) нейтрализация участников конфликта;

б) деятельность, направленная на мирное развитие отношений между субъектами;

в) удовлетворение интересов субъектов конфликта;

г) создание механизмов, гарантирующих соблюдение норм поведения участников конфликта.

21. В места массового скопления людей не рекомендуется брать с собой...

- а) документы, удостоверяющие личность;
- б) детей, фотоаппараты, сумочки, острые предметы;
- в) малознакомых людей.

22. Девушка заходит в свой подъезд, слышит громкие крики, шум и понимает, что этажом выше на лестничной клетке пьяная компания. Что в этой ситуации следует делать девушке?

- а) Спокойно подниматься домой;
- б) ждать, пока компания уйдет;
- в) дожидаться взрослого знакомого человека, входящего в подъезд, и попросить проводить до квартиры.

23. Сложные уголовные виды деятельности, осуществляемые в широких масштабах организациями, имеющими внутреннюю структуру, которые получают финансовую прибыль и приобретают власть путём создания и эксплуатации рынков незаконных товаров и услуг, называются...

- а) организованной преступностью;
- б) бандитизмом;
- в) терроризмом;
- г) экстремизмом.

24. Проявлением хулиганства является...

- а) явное неуважение к обществу;
- б) грубое нарушение общественного порядка;
- в) применение насилия к гражданам либо угрозы его применения;
- г) все перечисленные в ответах признаки.

25. Защищённость жизненно важных интересов личности, общества и государства в оборонной сфере от внутренних и внешних угроз – это ... безопасность.

- а) военная;
- б) политическая;
- в) информационная;
- г) национальная.

26. Современные мировые тенденции заключаются в формировании...

- а) многополярного мира;

- б) биполярного мира;
- в) монополярного мира.

27. К силам обеспечения национальной безопасности относятся:

- а) структурные подразделения федеральных органов исполнительной власти;
- б) частные охранные агентства;
- в) нотариаты;
- г) вооружённые силы Российской Федерации.

28. Приоритетным направлением госполитики в обеспечении её национальной безопасности является...

- а) духовная сфера
- б) экономическая сфера
- в) культурная сфера
- г) распорядительная сфера.

29. 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 в результате возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

30. Выберите из приведенных задачи в области гражданской обороны.

- а) Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- б) эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы;
- в) тушение пожаров в жилых и общественных зданиях в мирное время;
- г) борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий;
- д) обеззараживание населения, техники, зданий и территорий;
- е) воздвижение фортификационных сооружений в военное время;
- ж) руководство коммунальными службами в мирное и военное время;

- з) восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- и) проведение мероприятий по организации медицинского обслуживания населения;
- к) проведение мероприятий по светомаскировке.

31. Поражающее действие какого вида боеприпасов основывается на непосредственном воздействии высоких температур на людей, технику и другие объекты?

- а) Кумулятивных;
- б) зажигательных;
- в) объёмного взрыва.

32. По характеру воздействия на организм к отравляющим веществам (ОВ) кожно-резорбтивного действия относятся:

- а) зарин, зоман, Vx газы;
- б) иприт;
- в) фосген, дифосген;
- г) синильная кислота, хлорциан.

33. Убежища средней вместимости –

- а) 500-1500 человек;
- б) до 1000 человек;
- в) 600-2000 человек;
- г) более 2000 человек.

34. Силами Гражданской обороны являются...

- а) воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны;
- б) гражданские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны в мирное и военное время;
- в) полулегальные формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны в мирное и военное время;
- г) общественные формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны.

35. Перекрытая щель в простейшем укрытии защищает от облучения в зоне радиоактивного излучения...

- а) в 2,5-3 раза;
- б) в 1,2-2 раза;

- в) в 200-300 раз;
- г) полностью.

36. Противогазы ПДФ-Д (ДА, 2Д) выдаются...

- а) для взрослого населения;
- б) для детей школьного возраста 7-17 лет;
- в) для детей до 1,5 лет;
- г) для детей дошкольного возраста 1,5-7 лет.

Вариант 6

1. Безопасность жизнедеятельности – это...

- а) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;
- б) состояние деятельности, при котором с определённой вероятностью исключено проявление опасностей или отсутствие чрезмерной опасности;
- в) процесс распознавания образа опасности, установление возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности;
- г) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека.

2. Основной причиной смерти человека в возрасте от 2 до 41 года в нашей стране является (-ются)...

- а) онкологические заболевания;
- б) травматизм;
- в) сердечно-сосудистые заболевания;
- г) дорожно-транспортные происшествия.

3. Для обычных общих условий приемлемый риск гибели для человека принимается равным...

- а) 1 на 10000 случаев в год;
- б) 1 на 100000 случаев в год;
- в) 1 на 1000000 случаев в год;
- г) 1 на 10000000 случаев в год.

4. К физически опасным и вредным факторам не относятся:

- а) повышенная запылённость и загазованность;
- б) промышленные яды;
- в) повышенный уровень шума, акустических колебаний и вибрации;

г) повышенное или пониженное давление.

5. Территориальные подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций создаются для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций...

- а) в городах и районах;
- б) в субъектах Российской Федерации;
- в) на промышленных объектах;
- г) в посёлках и районах.

6. Неблагоприятная обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности населения, –

- а) чрезвычайная ситуация;
- б) чрезвычайная ситуация природного характера;
- в) стихийное бедствие;
- г) катастрофа

7. Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, –

- а) пожар;
- б) природный пожар;
- в) лесной пожар;
- г) стихийный пожар.

8. При угрозе наводнения и получении информации о начале эвакуации населения необходимо быстро собраться и взять с собой...

а) документ, удостоверяющий личность, водительские права, удостоверение или пропуск с места работы, сберегательную книжку, бланки квитанций на оплату квартиры;

б) однодневный запас продуктов питания, паспорт или свидетельство о рождении; комплект нижней одежды, средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;

в) пакет с документами и деньгами, медицинскую аптечку, трехдневный запас продуктов, постельное белье, туалетные принадлежности, комплект верхней одежды и обуви.

9. Если вы находитесь на поверхности движущегося оползневого участка, то по возможности нужно...

- а) замереть;
- б) передвигаться перпендикулярно направлению движущегося оползневого участка;
- в) двигаться вниз;
- г) двигаться вверх.

10. Поражающий фактор урагана –

- а) ветер;
- б) вода;
- в) верхний слой земли;
- г) высокое давление.

11. Космические и геофизические опасности относятся к ЧС ... характера.

- а) природного;
- б) экологического;
- в) техногенного;
- г) социального.

12. Территория, подвергшаяся непосредственному воздействию бактериальных (токсичных) веществ, создающих источник распространения инфекционных заболеваний и отравлений, называется...

- а) очагом бактериального заражения;
- б) заражением бактериальными средствами окружающей среды;
- в) зоной бактериального заражения;
- г) заражением токсичными веществами населения.

13. Объекты народного хозяйства, использующие в своей деятельности источники ионизирующего излучения, называются...

- а) радиационно-опасными;
- б) химически опасными;
- в) пожаро-взрывоопасными;
- г) военными.

14. К поражающим факторам пожара относятся:

- а) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
- б) открытый огонь, токсичные продукты горения;
- в) образование облака зараженного воздуха.

15. При аварийной посадке самолета необходимо...

- а) надеть спасательный жилет, руками упереться в спинку переднего сиденья, а голову зажать между коленями;
- б) согнуться, наклонить голову как можно ниже и прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего сиденья;
- в) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги;
- г) пристегнуть ремень, надеть спасательный жилет.

16. Поглощённая доза – это...

- а) количественная характеристика поля ионизирующего излучения;
- б) количество энергии, поглощённой единицей массы облучаемого вещества;
- в) такая доза любого вида ионизирующего излучения, которая при хроническом облучении вызывает такой же биологический эффект, что и 1 рад рентгеновского или гамма-излучения;
- г) количество энергии, излучаемое единицей массы облучаемого вещества.

17. По степени опасности заражённая местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной чрезвычайно опасного заражения (зона Г), если уровень радиации составляет...

- а) 14 Мрад/час;
- б) 1,4 рад/час;
- в) 4,2 рад/час;
- г) 14 рад/час.

18. При спасении пострадавших на ХОО учитывается характер, тяжесть поражения, место нахождения пострадавшего. При этом осуществляются следующие мероприятия:

- а) деблокирование пострадавших, находящихся под завалами разрушенных зданий и технологических систем, а также в поврежденных блокированных помещениях;
- б) экстренное прекращение воздействия ОХВ на организм путем применения средств индивидуальной защиты и эвакуации из зоны заражения;
- в) оказание первой медицинской помощи пострадавшим; эвакуация пораженных в медицинские пункты и учреждения для оказания врачебной помощи и дальнейшего лечения;
- г) все перечисленные.

19. По продолжительности поражающего действия и времени наступления поражающего эффекта АОВВ условно делятся на 4 группы. Нестойкими веществами замедленного действия являются:

- а) синильная кислота, аммиак, оксид углерода;
- б) фосген, азотная кислота;
- в) фосфорорганические соединения, анилин;
- г) серная кислота, тетраэтилсвинец, диоксин.

20. При отсутствии водопроводной воды в системе необходимо...

- а) вызвать сантехника;
- б) позвонить в аварийную службу горводоканала;
- в) закрыть краны;
- г) открыть краны до предела.

21. К каким чрезвычайным ситуациям относятся события, происходящие в обществе – межнациональные конфликты, терроризм, грабежи, геноцид, войны и др.?

- а) Военным;
- б) политическим;
- в) социальным.

22. Массовые погромы возникают...

- а) стихийно, не зависимо от воли толпы;
- б) инициируются лидерами толпы;
- в) инициируются радикальными националистическими движениями и организациями.

23. Ваши действия, когда вам кажется, что кто-то идет за вами следом?

- а) Перейдете несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежите в людное место;
- б) остановитесь и выясните причину преследования;
- в) убежите в подъезд любого дома.

24. Если по телефону у ребёнка, который находится один дома, спрашивают родителей, то ему необходимо ответить, что...

- а) никого нет;
- б) они не могут подойти к телефону;
- в) ошиблись номером, и положить трубку;
- г) скоро придут домой.

25. Оказавшись заложником, необходимо придерживаться следующих правил поведения...

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 преступникам в глаза, действовать по принципу «лучшая защита – это нападение».

26. Оружием самообороны не является...

а) гладкоствольное оружие;

б) нарезное оружие;

в) газовое оружие;

г) электрошоковое устройство.

27. К угрозам национальной безопасности России в международной сфере относятся...

а) сокращение рождаемости;

б) укрепление военно-политических блоков и союзов, расширение НАТО на Восток;

в) сокращение продолжительности жизни;

г) использование дешевой рабочей силы.

28. Постоянными членами Совета Безопасности являются:

а) Президент Российской Федерации;

б) Председатель правительства Российской Федерации;

в) Спикер Государственной Думы;

г) Директор ФСБ;

д) Министр обороны;

е) Министр экономики и развития.

29. Защищённость жизненно важных интересов личности, общества и государства в экономической сфере от внутренних и внешних угроз –

а) информационная безопасность;

б) национальная безопасность;

- в) экономическая безопасность;
- г) международная безопасность.

30. Защищенность системы международных отношений от угрозы их дестабилизации, конфронтации, вооружённых конфликтов и войн – это ... безопасность.

- а) национальная;
- б) государственная;
- в) политическая;
- г) международная.

31. Камеры защитные детские КЗД-4 (КЗД-6) выдаются...

- а) для взрослого населения;
- б) для детей школьного возраста 7-17 лет;
- в) для детей дошкольного возраста 1,5-7 лет;
- г) для детей до 1,5 лет.

32. Перекрытая щель в простейшем укрытии защищает от светового излучения...

- а) в 200-300 раз;
- б) в 1,2-2 раза;
- в) в 2,5-3 раза;
- г) полностью.

33. Войсковой прибор химической разведки предназначен для определения...

- а) бета и гамма излучений;
- б) боевых отравляющих веществ;
- в) биологически опасных веществ;
- г) радиоактивных веществ.

34. Убежища малой вместимости –

- а) до 50 человек;
- б) до 100 человек;
- в) до 600 человек;
- г) до 1000 человек.

35. По характеру воздействия на организм к отравляющим веществам (ОВ) удушающего действия относятся:

- а) зарин, зоман, Vx газы;
- б) иприт;
- в) фосген, дифосген;

г) синильная кислота, хлорциан.

36. Поражающее действие какого вида боеприпасов основывается на непосредственном воздействии воздушной ударной волны и огня на людей, здания, сооружения и технику?

- а) Кумулятивных;
- б) зажигательных;
- в) объёмного взрыва.

37. Группа охраны общественного порядка общеобразовательного учреждения состоит из:

- а) звеньев безопасности дорожного движения, материально-технического обеспечения, спасательных;
- б) звеньев оказания первой медицинской помощи, эвакуации и рассредоточения, противопожарного;
- в) звена связи и оповещения, звеньев охраны общественного порядка.

38. Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют...

- а) в первые сутки после выпадения;
- б) в первые часы после выпадения;
- в) в течение трех суток после выпадения.

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Авария – чрезвычайное событие техногенного характера, произошедшее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам либо из-за случайных внешних воздействий и заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технических устройств или сооружений.

Антропогенная чрезвычайная ситуация – ЧС, являющаяся следствием ошибочных действий людей.

Безопасность – состояние защищённости личности, общества, государства от внешних и внутренних угроз во всех сферах жизнедеятельности.

Биологическая чрезвычайная ситуация – ЧС, происходящая от живых существ и организмов.

Глобальная чрезвычайная ситуация – ЧС, последствия которой настолько велики, что они захватывают значительные территории, ряд республик, краев, областей и сопредельные страны.

Загрязнение антропогенное – загрязнение, возникающее в результате деятельности людей, в том числе их прямого или косвенного влияния на интенсивность природного загрязнения.

Загрязнение химическое – изменение естественных, химических свойств окружающей среды, превышающее допустимые значения, или проникновение в среду веществ, нормально отсутствующих в ней.

Здоровье населения – основное свойство человеческой общности, ее естественное состояние, отражающее индивидуальные реакции каждого члена общества и способности всей общности эффективно осуществлять социальные и биологические функции.

Зона чрезвычайной ситуации – территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

Злоупотребление доверием – это использование доверительного отношения во вред доверяющему (собственнику), что приводит к хищению имущества у собственника.

Индивидуальный риск – риск, характеризующий опасность определенного вида для отдельного человека.

Ионизирующее излучение – поток частиц (электронов, позитронов, протонов, нейтронов) и квантов (рентгеновские, гамма-лучи) электромагнитного излучения, прохождение которых через вещество приводит к ионизации и возбуждению его атомов и молекул.

Канцерогены – химические соединения или физические агенты, способствующие возникновению злокачественных новообразований (опухолей) у животных, растений и человека.

Катастрофа – событие с трагическими последствиями, крупная авария с гибелью людей; непредвиденная и неожиданная ситуация, с которой пострадавшее население не может справиться самостоятельно.

Комфортность среды – субъективное чувство и объективное состояние полного здоровья при данных условиях окружающей человека среды, включая ее производственные, природные и социально-экономические показатели.

Контроль экологический производственный – деятельность предприятий, организаций, учреждений по управлению воздействием на окружающую среду имеющихся источников загрязнения.

Контроль за окружающей средой – наблюдение за состоянием и изменением особо важных для человека и биоты характеристик компонентов ландшафта. Контроль за окружающей средой осуществляют государственные органы, предприятия по определенной программе, непрерывно или периодически, в отдельных пунктах или путем проверочных рейдов.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций – аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АС и ДНР), проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон ЧС, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

Локальная чрезвычайная ситуация – ЧС, масштабы которой ограничиваются одной промышленной установкой, поточной линией, цехом, небольшим производством или какой-то отдельной системой предприятия. Для ликвидации локальной ЧС достаточно сил и средств, имеющихся на пострадавшем объекте.

Местная чрезвычайная ситуация – ЧС, масштабы которой ограничиваются поселком, городом, районом, отдельной областью.

Мониторинг окружающей среды – слежение за состоянием окружающей человека природной среды и предупреждение о создающихся критических ситуациях, вредных или опасных для здоровья людей и других живых организмов.

Мошенничество – хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием (ст. 159 УК Российской Федерации).

Мощность источника воздействия на окружающую среду – соответствующее количество вещества или энергии, поступающее в окружающую среду от определенного источника (или изымаемое из окружающей среды) в единицу времени.

Национальная чрезвычайная ситуация – ЧС, охватывающая несколько экономических районов или суверенных государств, но не выходящая за пределы страны.

Норма выброса – суммарное количество газообразных и (или) жидких отходов, разрешаемое предприятию для сброса в окружающую среду. Норма выброса определяется из расчета, что кумуляция вредных выбросов всех предприятий данного региона не создает в нём концентрации загрязнителей, превышающих предельно допустимые концентрации.

Норма загрязнения – предельная концентрация вещества, поступающего или содержащегося в среде, допускаемая нормативными актами.

Нормируемый риск – риск, нормируемый нормативными документами.

Обман – искажение истины – может быть активным и пассивным.

Объектовая чрезвычайная ситуация – ЧС, последствия которой ограничиваются территорией завода, комбината, промышленно-производственного комплекса, учреждения, учебного заведения, но не выходят за рамки объекта.

Опасность (центральное понятие в безопасности жизнедеятельности) – это процессы, явления, объекты, способные в определенных условиях наносить ущерб здоровью человека непосредственно или косвенно, то есть вызывать негативные последствия.

Опасная ситуация – совокупность экстремальных и чрезвычайных ситуаций.

Период полураспада – время, в течение которого распадается половина всех атомов данного радиоактивного изотопа.

Посттравматическое стрессовое расстройство – это состояние, которое развивается у человека, испытывающего стрессовое состояние угрожающего или катастрофического характера.

Предельно допустимый выброс (ПДВ) – объем (количество) загрязняемого вещества за единицу времени, превышение которого ведет

к неблагоприятным последствиям в окружающей природной среде или опасно для здоровья человека (ведет к повышению предельно допустимых концентраций в окружающей источник загрязнения среде).

Предельно допустимая концентрация (ПДК) – норматив, количество вредного вещества в окружающей среде при постоянном контакте или при воздействии за определенный промежуток времени практически не влияющее на здоровье человека и не вызывающее неблагоприятных последствий у потомства.

Предельно допустимый сброс (ПДС) – нормативная масса вещества в сточных водах, максимально допустимая к отведению с установленным режимом в данном пункте водного объекта в единицу времени с целью обеспечения норм качества воды в контрольном пункте.

Предельно допустимые уровни физического воздействия на окружающую среду – уровни шума, вибраций, ионизирующих излучений, электромагнитных полей и тому подобного, которые не должны оказывать на человека прямого или косвенного вредного влияния при неограниченно долгом воздействии.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Приемлемый (допустимый) риск – риск, не выходящий за допустимый уровень безопасности.

Природная чрезвычайная ситуация – ЧС, связанная с проявлением стихийных сил природы.

Производственная катастрофа – крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы и значительный материальный ущерб.

Региональная чрезвычайная ситуация – ЧС, последствия которой распространяются на несколько областей, республик или крупный регион.

Риск – степень вероятности реализации опасности в конкретных условиях.

Риск – частота реализации опасности.

Санитарно-гигиенические нормы – показатели санитарно-гигиенических условий и качества окружающей человека среды, со-

блюдение которых обеспечивает для него условия существования, благоприятные для жизни и безопасные для здоровья.

Социальный (групповой) риск – риск для группы людей.

Социальная чрезвычайная ситуация – ЧС, происходящая в обществе.

Стихийное бедствие – опасное явление или процесс геофизического, геологического, гидрологического, атмосферного и другого происхождения такого масштаба, который вызывает катастрофическую ситуацию, характеризующуюся внезапным нарушением жизнедеятельности людей, разрушением и уничтожением материальных ценностей.

Стресс – состояние напряжения и совокупность защитных физиологических реакций в организме человека и других животных в ответ на воздействие неблагоприятных факторов (стрессов): холода, голода, психических и физических травм, облучения, загрязнения окружающей среды и т. п.

Техногенная катастрофа – внезапное, не предусмотренное освобождение механической, химической, термической, радиационной и иной энергии.

Транспортная катастрофа – крупная авария на транспорте, повлекшая за собой человеческие жертвы и значительный материальный ущерб.

Физическое загрязнение – загрязнение окружающей среды, проявляющееся отклонениями от нормы ее температурно-энергетических, волновых, радиационных и других физических свойств.

Цитологические исследования – изучение и оценка изменений состояния клеточных структур различных систем организма животных и человека.

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Экологическая катастрофа – стихийное бедствие, крупная производственная или транспортная авария (катастрофа), которые привели к чрезвычайно неблагоприятным изменениям в среде обита-

ния и, как правило, к массовому поражению флоры, фауны, почвы, воздушной среды и в целом природы.

Экологическая чрезвычайная ситуация – аномальное загрязнение природной среды.

Экстремальная ситуация (ЭС) – воздействие на человека опасных и вредных факторов, приведших к несчастному случаю или чрезмерному отрицательному воздействию.

Экологический паспорт промышленного предприятия – нормативно-технический документ, включающий совокупность систематизированных данных по использованию ресурсов, готовой продукции и воздействию предприятия на окружающую среду. Экологический паспорт – один из основных документов, используемых в целях государственного экологического контроля.

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Цель и задачи предмета, его структура. Современные подходы, структура и история развития образовательной области безопасность жизнедеятельности.

2. Основные понятия теории безопасности. Интегральный показатель безопасности. Аксиома о потенциальной опасности. Безопасность в различных сферах жизнедеятельности.

3. Безопасность и теория риска. Концепция приемлемого риска. Анализ и оценка опасностей. Принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности, их классификация.

4. Взаимодействие человека и среды обитания. Факторы среды обитания, их классификация. Понятие о поражающих факторах, их сущность и классификация.

5. Общая классификация чрезвычайных ситуаций и объектов по потенциальной опасности. Фазы развития чрезвычайных ситуаций. Предупреждение и ликвидация ЧС. Прогнозирование обстановки при чрезвычайных ситуациях.

6. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Роль и задачи РСЧС, организационная структура и режимы функционирования. Силы и средства РСЧС.

7. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера, их классификация.

8. Геологические и геофизические чрезвычайные ситуации, их причины, характеристика и защита от них. Действия населения при возникновении угрозы.

9. Метеорологические чрезвычайные ситуации, их происхождение, характеристика, оценка и защита населения от них. Действия населения при угрозе.

10. Гидрологические чрезвычайные ситуации, их классификация и защита населения и территории от них. Действия населения при угрозе наводнения.

11. Природные пожары, их классификация. Средства профилактики и борьбы с природными пожарами. Защита населения и действия человека в зоне природного пожара.

12. Чрезвычайные ситуации биологического характера и защита от них. Источники инфекции и пути передачи. Противоэпидемические (эпизоотические, эпифитотические) мероприятия.

13. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций техногенного характера, их классификация.

14. Пожары, взрывы (угроза взрывов), внезапное обрушение зданий и сооружений. Классификация, характеристика, поражающие факторы пожаров и взрывов. Основы пожарной безопасности. Средства тушения пожаров и их применение. Действия при пожаре.

15. Опасные и чрезвычайные ситуации на транспорте. Правила поведения при различных видах транспортных аварий. Спасательные и защитные средства, порядок их использования.

16. Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ, защита населения и территории от них. Классификация и характеристика АХОВ, их воздействие на организм человека. Порядок действий человека в зоне заражения АХОВ.

17. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ, защита населения и территории от них. Источники радиоактивного загрязнения, их воздействие на организм человека. Действия населения при авариях на радиационно опасных объектах.

18. Гидродинамические аварии, причины, виды, последствия и меры защиты населения. Правила поведения населения при угрозе и во время гидродинамических аварий.

19. Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ, защита населения и территории от них. Источники заражения, защитные мероприятия и средства защиты.

20. Действия учителя и персонала образовательного учреждения при стихийных бедствиях, авариях и катастрофах.

21. Причины и последствия военных конфликтов. Средства массового поражения. Современные обычные средства поражения и защита от них. Действие населения в зоне военного конфликта.

22. Общая характеристика и классификация чрезвычайных ситуаций социального характера.

23. Массовые беспорядки; их характерные черты, причины возникновения и последствия. Обеспечение безопасности и правила поведения во время общественных беспорядков и в местах большого скопления людей.

24. Чрезвычайные ситуации криминального характера и защита от них. Правила поведения. Предупреждение криминальных посягательств в отношении детей. Необходимая самооборона в криминальных ситуациях. Средства самозащиты и их использование.

25. Причины терроризма. Виды террористических актов и способы их осуществления. Социально-психологические характеристики террориста. Борьба с терроризмом. Обеспечение безопасности при угрозе совершения и совершённом теракте.

26. Организация антитеррористических и иных мероприятий по обеспечению безопасности в образовательном учреждении. Действия педагогического персонала и учащихся по снижению риска и смягчению последствий террористических актов.

27. Сущность и содержание национальной безопасности. Система национальной безопасности. Виды национальной безопасности. Национальные интересы России. Угрозы национальной безопасности.

28. Международная безопасность Российской Федерации. Россия в системе международных отношений в условиях глобализации. «Баланс сил» и общность интересов в международных отношениях и обеспечение глобальной безопасности.

29. Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации. Государственная и негосударственная система и методы обеспечения национальной безопасности. Обеспечение национальной безопасности России на местном и региональном уровнях.

30. Экономическая безопасность государства, регионов, организаций. Угрозы ЭБ, Государственная политика в области обеспечения экономической безопасности. Структура и система ЭБ.

31. Информационная безопасность государства, общества, личности. Национальные интересы Российской Федерации в информационной сфере. Источники угроз, состояние информационной безопасности, методы и особенности её обеспечения.

32. Продовольственная безопасность государства и человека: основные показатели, угрозы. Зависимость от других сфер безопасности. Государственная продовольственная политика.

33. Гражданская оборона как комплекс мер по защите населения. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий.

34. Средства индивидуальной и коллективной защиты, их устройство, назначение и порядок использования. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.

35. Организация защита населения в мирное и военное время. Организация работы по гражданской обороне на предприятии и в образовательных учреждениях.

36. Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций. Психопатологические последствия, суицидальные проявления, посттравматические стрессовые расстройства. Методы психической саморегуляции.

37. Личностные факторы, определяющие безопасность жизнедеятельности. Личность типа жертвы. Личность безопасного типа поведения.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Основной

1. Акимов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера : учебное пособие / В. А. Акимов и др. – М. : Высшая школа, 2006.
2. Безопасность жизнедеятельности : учебник/ под ред. Э. А. Арустамова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательский Дом «Дашков и К°», 2001.
3. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / под ред. С. В. Белова. – 3-е изд., испр. и доп.– М. : Высшая школа, 2001.
4. Вишняков, Я. Д. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Я. Д. Вишняков и др. – 3-е изд., испр. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. – 304 с.
5. Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций / под ред. В. Г. Калыгина. – М. : Химия: Колос, 2006. – 520 с.
6. Бобок, С. А. Чрезвычайные ситуации : защита населения и территории / С. А. Бобок, В. И. Юртушкин. – 2-е изд-е., доп. и испр. – М. : «Издательство ГНОМ и Д», 2002. – 300 с.
7. Гринин, А. С. Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. С. Гринин, В. Н. Новиков. – М. : ФАИР-ПРЕСС, 2000.
8. Губанов, В. М. Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них : учебник для вузов / В. М. Губанов, Л. А. Михайлов, В. П. Соломин. – М. : Издательство «Дрофа», 2007. – 288 с.
9. Емельянов, В. М. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / В. М. Емельянов, В. Н. Коханов, П. А. Некрасов; под ред. В. В. Тарасова. – 3-е изд., доп. и испр. – М. : Академический Проект: Трикста, 2005.
10. Крючек, Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях : учебник для населения / Н. А. Крючек, В. Н. Латчук, С. К. Миронов ; под ред. Г. Н. Кириллова. – М. : Издательство НЦ ЭНАС, 2001.
11. Мастрюков, Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебник / Б. С. Мастрюков. – 4-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2007.

12. Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. Ю. Микрюков. – Ростов н/Д : Феникс, 2006.

13. Михайлов, Л. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Л. А. Михайлов и др. – СПб. : Питер, 2005.

14. Русак, О. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О. Н. Русак, К. Р. Малаян, Н. Г. Занько ; под ред. О. Н. Русака. – 7-е изд., стер. – СПб. : Издательство «Лань»; М. : ООО Издательство «Омега-Л», 2004.

15. Сергеев, В. С. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях / В. С. Сергеев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Академический Проект, 2003.

16. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности / Т. А. Хван, П. А. Хван. – Ростов н/Д : «Феникс», 2004.

17. Шлендер, П. Э. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий; под ред. П. Э. Шлендера. – М. : Вузовский учебник, 2006.

Дополнительный

1. Кукин, П. П. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. (Охрана труда) : учебник для вуза / П. П. Кукин и др. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Высшая школа, 2001.

2. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учебник / под ред. Н. М. Киршина. – М. : Издательский центр «Академия», 2005.

3. Богомолов, В. А. Экономическая безопасность : учебное пособие / В. А. Богомолов. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. – 303 с.

4. Вечканов, Г. С. Экономическая безопасность : учебник для вузов / Г. С. Вечканов. – СПб. : Питер, 2007. – 384 с.

5. Власова, Л. М. Безопасность жизнедеятельности. Современный комплекс проблем безопасности : учебно-методическое пособие / Л. М. Власова и др. – М. : Издательство «Русский журнал», 2004.

6. Гражданская оборона – составная часть обороноспособности страны. Библиотечка «Военные знания» / сост. Е.А. Попов. – М. : ООО «ИЦ-Редакция «Военный знания», 2002.

7. Дикарёв, В. И. Безопасность, защита и спасение человека / В. И. Дикарёв. – СПб. : Наука и техника, 2007. – 574 с.

8. Ерёмин, М. Н. Основы гражданской безопасности : учебное пособие / М. Н. Ерёмин. – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2002.

9. Ерёмин, М. Н. Оценка риска и управление безопасностью региона / М. Н. Ерёмин. – Екатеринбург : УрО РАН, 2003.
10. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, М. В. Ретнёв. – М. : Издательский центр «Академия», 2004.
11. Крючек, Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях : учебно-методическое пособие / Н. А. Крючек, В. Н. Латчук ; под ред. Г. Н. Кириллова. – М. : Издательство НЦ ЭНАС, 2001.
12. Мирошниченко, В. М. Организация управления и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации / В. М. Мирошниченко. – М. : Издательство «Экзамен», 2002. – 256 с.
13. Михайлов, Л. А. Основы национальной безопасности : учебное пособие / Л. А. Михайлов и др. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. – 176 с.
14. Общая теория национальной безопасности : учебник / под ред. А. А. Прихожева. – М. : Издательство РАГС, 2002. – 320 с.
15. ОБЖ. Основы безопасности жизни : научно-методический и информационный журнал // Основы безопасности жизни. – М. : Издательство «Русский журнал».
16. Основы противодействия терроризму : учебное пособие для вузов / под ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательский центр «Академия», 2006. – 240 с.
17. Педагогам и родителям о пожарной безопасности : учебное пособие / авт.-сост. М. А. Комова и др. – М. : ВНИИ ГО, 2003.
18. Петров, Н. Н. Человек в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Н. Н. Петров. – Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 1996.
19. Предупреждение чрезвычайных ситуаций и действия в случаях их возникновения : курс лекций / авт.-сост. М. Н. Ерёмин, И. А. Войнов и др. – Оренбург, 2001.
20. Сухов, А. Н. Социальная психология безопасности : учебное пособие для вузов / А. Н. Сухов. – М. : Издательский центр «Академия», 2002.
21. Усманов, С. М. Радиация : справочные материалы / С. М. Усманов. – М. : Гуманитарный издательский центр «ВЛАДОС», 2001.
22. Уфимцев, Ю. С. Информационная безопасность России / Ю. С. Уфимцев и др. – М. : Издательство «Экзамен», 2003. – 560 с.

23. Экономическая безопасность России : общий курс / под ред. В. К. Сенчагова. – 2-е изд. – М. : Дело, 2005. – 896 с.

24. Экономическая и национальная безопасность : учебник / под ред. Е. А. Олейникова. – М. : Издательство «Экзамен», 2004. – 768 с.

25. Экономическая и национальная безопасность : учебник / под ред. Л. П. Гончаренко. – М. : ЗАО «Издательство «Экономика», 2008. – 543 с.

26. Закон Российской Федерации «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» // Сборник нормативных актов. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайными ситуациями и ликвидации последствий стихийных бедствий. – М., 1995.

27. Постановление Правительства Российской Федерации «О единой Государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 5.11.98; № 113 // Сборник нормативных актов. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайными ситуациями и ликвидации последствий стихийных бедствий. – М., 1995.

28. Указ Президиума Российской Федерации «О гражданской обороне» от 8.05.93; № 643 // Сборник нормативных актов. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайными ситуациями и ликвидации последствий стихийных бедствий. – М., 1995.

29. Закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» // Сборник нормативных актов. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайными ситуациями и ликвидации последствий стихийных бедствий. – М., 1995.

30. Постановление Правительства Российской Федерации «О федеральной целевой программе» Создание и развитие Российской системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях» от 16.01.95; № 48 // Сборник нормативных актов. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайными ситуациями и ликвидации последствий стихийных бедствий. – М., 1995.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Выписка из Государственного образовательного стандарта

Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.

Классификация чрезвычайных ситуаций. Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях. Опасные ситуации природного и техногенного характера и защита населения от их последствий. Действия учителя при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях. Основы пожарной безопасности. Средства тушения пожаров и их применение. Действия при пожаре. Чрезвычайные ситуации социального характера. Криминогенная опасность. Зоны повышенной опасности. Транспорт и его опасности. Правила безопасного поведения на транспорте. Экономическая, информационная, продовольственная безопасность. Общественная опасность экстремизма и терроризма. Виды террористических актов и способы их осуществления. Организация антитеррористических и иных мероприятий по обеспечению безопасности в образовательном учреждении. Действия педагогического персонала и учащихся по снижению риска и смягчению последствий террористических актов.

Проблемы национальной и международной безопасности Российской Федерации. Гражданская оборона и ее задача. Современные средства поражения. Средства индивидуальной защиты. Защитные сооружения гражданской обороны. Организация защиты населения в мирное и военное время. Организация гражданской обороны в образовательных учреждениях.

Ответы к тестовым заданиям

№раздела №задания	1	2	3	4	5	6
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	в	б	г	в	б	в
2	б	а	б	б, г	г	б
3	в	б	а	б	а, в, д	б
4	а	г	г	б, в	в	а
5	а	а	а	в	а	в
6	г	в	а	в	г	б
7	а	а	г	в, г	а	г
8	б	а	а, в, д	г	в	а
9	б, г	б	б, г, е	а	а	б
10	в	в	в	в	б	в
11	г	г	б, а, в	в	в	в, д
12	а	а	а	б	а, б, г, е, з	а
13	б	г	а	в	а	в
14	б	б	б, г, д, в, а	а	в	б
15	а	в	а	б	а, в	в
16	д	в	в	в	а	б
17	б	а	в	б	а, б	б
18	а, в, г	г	а, г, д, ж, з	в	г	а
19	в	б	а	в	в	а, в, г, е, з, и, к
20	б	в	а	а	а	б
21	б	в	б, г, а, в	а	б	а
22	б	г	б	в	г	а, г, д, е, з
23	г	а, г, д	в	б, в	а, б	в
24	г	а, б, д	б	в, г	б	в
25	в	б	а	в	а, г	а, г, д, к
26	б	а, г, б, в	б	г	б, г, д	в
27	а	а	в	в	г	б
28	г	г	а	б, в	б	а
29	а	а	а	б	а	б
30	б	б	а	б	а	а
31	в	а	а, г	а	г	а
32	в	б, г, д	а	в	а	г

Продолжение приложения 2

1	2	3	4	5	6	7
33	в	б, г	а	б	в	а
34	б	в	б	б	в	в
35	б	б	б	б	а	а
36	г	б	а	а	б	а
37	б, г	б	а	в	в	в
38	а	в	б	в	г	б
39	в	в	а	а	в	б, г
40	а	в	б	г	в, г	г
41	б	б	а	в	а	а
42	в	в	б	а	б	б
43	г	б	г	а	в	б
44	а	г	а	в	г	а
45	г	б	а	а	в	б
46	в	б	б	в	в	в
47	в	а	б	г	а	а
48	г	г	б	в	б	г
49	б	б	а	а	в	б
50	г	а	а	б	а	в
51	б	г	а	в	б	в
52	в	б	г	г	в	б
53	в	г	г	в	г	в
54	б	а	г	а	в	в
55	б	б	б	б	а	в
56	б	б	г	в	г	г
57	б	б	г	г	б	в
58	г	в	г	в	б	а
59	г	в	г	в	в	в
60	б	г	б	а	а	б
61	в	г	а	б	г	в
62	б	б	а	в	г	в
63	б	г	в	г	б	а
64	г	б	а	в	а	а
65	б	а	б	в	в	б
66	а	в	б	а	а	в
67	б	г	а	в	б	г
68	в	г	а	в		б
69	а	в	в	г		г
70	в	г	г	в		а
71	в	в	б	в		г
72	г	б	б	а		г

Продолжение приложения 2

1	2	3	4	5	6	7
73	в	б	б	г		а
74	в	в	б	в		б
75	а	г	б	в		в
76	г	в	в	а		а
77	б	г	г	б		г
78	в	в	г	г		г
79	б	в	б	в		г
80	а	а	г	в		а
81	б	б	б	б		б
82	в	г	а	а		в
83	б	в	в	б		г
84	а	а	б	б		а
85	б	в	в	г		г
86	в	в	г	а		в
87	б	г	а	а		в
88	в	в	б	г		в
89	г	а	в	б		г
90	в	б	г	б		г
91	а	в	г	а		а
92	в	в	г	в		г
93	в	в	г	в		г
94	г	б	г	а		а
95	в	а	г	б		в
96	в	в	а	б		г
97	а	б	б	а		а
98	б	в	в	в		а
99	в	в	г			б
100	а	а	в			б
101	б	в	б			г
102	в	в	в			в
103	а	б	г			а
104	б	г	б			б
105	в	в	г			б
106	г	а	г			б
107	в	в	г			а
108	в	г	б			б
109	б	а	а			в
110	а	б	б			г
111	б	в	в			б

Продолжение приложения 2

1	2	3	4	5	6	7
112	в	г	г			в
113	г	б	г			г
114	в	в	б			в
115	а, в, д	г	а			г
116	в	в	б			в
117	б	в	а			а
118	б	а	в			в
119	в	б	г			в
120	г	в	б			г
121	а	а	в			г
122	в	б	а			в
123		а	г			а
124		г	а			б
125		в	а			в
126		а	б			г
127		б	в			в
128		в	г			а
129		а	б			а
130		в	б			б
131		г	а			в
132			б			г
133			в			в
134			в			в
135			в			а
136			г			в
137			в			г
138			в			в
139			а			а
140			б			в
141			в			в
142			г			а
143			в			б
144			б			в
145			в			г
146			в			г
147			б			б
148			в			б
149			г			в
150			в			г

Продолжение приложения 2

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
151			в			б
152			б			г
153			в			б
154			г			в
155			в			в
156			в			в
157			а			в
158			б			г
159			г			г
160			в			а
161			а			а
162			г			г
163			в			г
164			а			в
165			в			б
166			в			б
167			б			г
168			г			г
169			в			в
170			а			
171			в			
172			г			
173			в			
174			г			
175			в			
176			в			
177			б			
178			в			
179			г			
180			в			
181			г			
182			в			
183			б			
184			в			
185			г			
186			в			
187			в			
188			а			
189			б			

Окончание приложения 2

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
190			Г			
191			б			
192			Г			
193			В			
194			В			
195			Г			
196			Г			
197			Г			
198			а			
199			а			
200			В			
201			б			
202			б			

Учебное издание

Наталья Александровна Лысых

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Практикум

Редактор
И. В. Юматова

Старший корректор
Е. А. Феорова

Ведущий инженер
Г. А. Чумак

Подписано в печать 29.03.2011 г.
Формат 60x84 1/16. Усл. печ. л. 15,2.
Тираж 50 экз. Заказ _____ .

**Издательство Орского гуманитарно-технологического института
(филиала) Государственного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»**

462403, г. Орск Оренбургской обл., пр. Мира, 15 А