

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СУДОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

Приложение к рабочей программе дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

ОП.10 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность – 26.02.02 Судостроение

Керчь

Оценочные средства для проведения среза остаточных знаний по дисциплине БЖД

Комплекс тестовых заданий по предмету БЖД, где изучаются основные разделы:

- Безопасность жизнедеятельности в профессиональной деятельности и в быту
- Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
- Основы военной службы
- Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Тест включает 3 варианта разноуровневых вопросов. Задания первого уровня содержат вопросы с выбором одного правильного ответа из трех предложенных. На втором уровне необходимо выбрать два или более правильных ответа, а третий уровень - это вопросы на установление соответствия.

1. Выберите один правильный ответ из трех предложенных (ответ представьте в виде буквы).

1. Негативные факторы, которые при определенных условиях приводят к травматическим повреждениям или внезапным резким нарушениям здоровья называют:

- а) естественными факторами;
- б) опасными факторами;
- в) физическими факторами;

2. Один из ключевых показателей безопасности жизнедеятельности людей - это:

- а) средняя продолжительность жизни;
- б) численность населения;
- в) ежегодное количество аварий и катастроф.

3. Комплект, состоящий из клапана, установленного на пожарном трубопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, пожарного шланга с ручным стволом это:

- а) пожарный рукав;
- в) пожарный щит;
- б) пожарный кран;

4. Терроризм относится к чрезвычайным ситуациям

- а) природного характера;
- б) техногенного характера;
- в) социального характера

5. Правовой основой защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций является Федеральный закон

- а) «О гражданской обороне»;
- б) «О чрезвычайном положении»;
- в) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

6. РСЧС создана с целью

- а) прогнозирования чрезвычайных ситуаций на территории РФ и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- б) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

в) первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории РФ;

7. Эвакуация — это...

а) вывод населения из зоны ЧС;

б) вывод населения из очага поражения или из зоны ЧС ;

в) организованный вывод (вывоз) населения. Не занятого в производстве (в том числе учащихся), из городов в загородную зону;

8. Какие опасности относятся к техногенным?

а) наводнение;

б) производственные аварии в больших масштабах;

в) загрязнение воздуха;

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

а) предупреждение ЧС;

б) мониторинг ЧС;

в) ликвидация ЧС;

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

а) национальным;

б) стихийным;

в) экологическим;

11. Скользящее смещение пород вниз по склону под действием силы тяжести называется

а) обвалом;

в) селевым потоком;

б) оползнем;

12. Наибольшую опасность при извержении вулкана представляют:

а) взрывная волна и разброс обломков;

б) водяные и грязекаменные потоки;

в) тучи пепла и газов;

13. Ураган — ветер большой разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого примерно равна ____ м/с.

а) 92;

б) 62;

в) 32;

14. Призыву на военную службу подлежат граждане мужского пола в возрасте:

а) 17-25 лет;

б) 18-25 лет;

в) 18-27 лет;

15. Каковы сроки военной службы для военнослужащих, проходящих военную службу по призыву?

а) 12 месяцев;

б) 18 месяцев;

в) 36 месяцев;

16. Составная часть воинской обязанности граждан РФ, которая заключается в специальном учете всех призывников и военнообязанных по месту жительства – это

- а) воинский учет;
- б) воинский контроль;
- в) учет военнослужащих;

17. Началом военной службы для граждан, не пребывающих в запасе и призванных на службу, считается

- а) день убытия из военного комиссариата к месту службы;
- б) день прибытия в воинское подразделение;
- в) день принятия воинской присяги;

18. Общее руководство Вооруженными Силами РФ осуществляет

- а) министр обороны;
- б) Верховный Главнокомандующий;
- в) генеральный штаб;

19. Оружие массового поражения, основанное на токсических свойствах химических веществ, называется

- а) ядерное оружие;
- б) бактериологическое оружие;
- в) химическое оружие;

20. Оружие массового поражения, основанное на внутриядерной энергии, называется

- а) ядерное оружие;
- б) бактериологическое оружие;
- в) химическое оружие;

21. Лед применяется при оказании первой помощи, пострадавшим при...

- а) ожогах;
- б) кровотечениях;
- в) переломах;

22. Дезинсекция – это

- а) уничтожение микробов;
- б) уничтожение насекомых;
- в) уничтожение грызунов;

23. Факторы образа жизни, ухудшающие здоровье

- а) рациональная организация жизнедеятельности;
- б) адекватная двигательная активность;
- в) социальный и психологический дискомфорт;

24. Повреждение, характеризующееся нарушением целостности кожных покровов, слизистых оболочек, сопровождающееся кровотечением, это

- а) рана;
- б) перелом;
- в) кровотечение;

25. Заражение СПИДом возможно через

- а) половые контакты;
- б) пищу;
- в) рукопожатие;

2. Выберите два или более правильных ответа из предложенных вариантов (ответ представьте в виде букв).

26. Основная цель безопасности жизнедеятельности как науки

- 1. Защита человека от опасностей антропогенного происхождения;
- 2. Защита человека от опасностей естественного происхождения;
- 3. Создание условий для высокоэффективной деятельности и отдыха;
- 4. Сохранение жизни и здоровья человека при негативном воздействии любых опасностей; в техносфере и достижение комфортных условий жизнедеятельности;

27. Применение воды эффективно при тушении следующих веществ:

- а) дерево, бумага, резина;
- б) спирт, ацетон;
- в) бензин, керосин;
- г) масла;

28. При обнаружении лесного пожара необходимо ...

- а) подняться на возвышенную точку на местности и определить путь эвакуации;
- б) не поддаваться панике и бежать;
- в) укрываться от пожара на голых островах и отмелях;
- г) поджигать лес с целью подачи сигнала бедствия;

29. Войдя вечером в помещение, Вы почувствовали запах газа. В первую очередь следует..

- а) включить свет, чтобы увидеть источник утечки газа;
- б) вызвать аварийную газовую службу («04»);
- в) хорошо проветрить помещение;
- г) перекрыть основной вентиль;

30. К основным способам пожаротушения относят:

- а) охлаждение очага горения с помощью веществ, обладающих большой теплоемкостью;
- б) применение специальных химических средств, увеличивающих скорость реакции окисления;
- в) прекращение поступления в зону горения воздуха;
- г) механический срыв пламени сильной струей газа или воды;

31. К защитным сооружениям ГО относятся:

- а) убежища 5 классов;
- б) ПРУ 3 классов;
- в) погреба, подвалы и приспособленные жилые помещения;
- г) специально оборудованные подземные переходы, метро, горные выработки;
- д) леса, овраги, придорожные канавы;

32. Основные функции МЧС России

- а) Осуществляет целевые и научно-технические программы, направленные на предупреждение ЧС;
- б) Участвует в мероприятиях по социальной поддержке пострадавших граждан;
- в) Использует материально-технические средства по двойному назначению;
- г) Проводит государственную экспертизу, надзор и контроль в области защиты населения и территорий от ЧС;

д) Проводит мероприятия по различным видам маскировки;

33. К коллективным средствам защиты относятся:

- а) индивидуальная аптечка АИ-2;
- б) убежища;
- в) противорадиационные укрытия;
- г) противогаз;
- д) защитный комбинезон;

34. К стихийным бедствиям относятся:

- а) взрыв на предприятии;
- б) террористический акт;
- в) радиационная авария;
- г) химическая авария;
- д) ураганы, бури и смерчи;
- е) снежные заносы и снежные лавины;
- ж) землетрясения;
- з) селевые потоки, оползни, обвалы;

35. Определите из нижеперечисленных виды ВС РФ:

- а) Морская пехота
- б) Инженерно-технические войска
- в) ВКС
- г) Сухопутные войска
- д) РВСН
- е) ВМФ

36. Личная гигиена это — гигиеническое содержание:

- а) нательного и постельного белья;
- б) верхней одежды;
- в) обуви;
- г) предметов бытовой и производственной обстановки;

37. Оказание первой помощи при вывихе включает:

- а) прием обезболивающего;
- б) прием спотворного;
- в) вправление вывиха;
- г) холод на сустав;
- д) тепло на сустав;

38. Причины потери сознания:

- а) растяжение связок;
- б) обморок;
- в) капиллярное кровотечение;
- г) остановка сердечной деятельности;
- д) колит;

39. Симптомы артериального кровотечения:

- а) кровь ярко-алого цвета;
- б) кровь вишневого цвета;
- в) пульсирующий ток крови;
- г) ток крови не пульсирует;

д) кровь вытекает в виде капель, как из губки;

40. Основные признаки компьютерного зрительного синдрома

- а) Жжение в глазах
- б) Боли в области глазниц и лба
- в) Боли при движении глаз
- г) Покраснение глазных яблок
- д) Боли в области шейных позвонков
- е) Быстрое утомление при работе(учебе)
- ж) Расстройство речи

3. Вопросы на соответствии

Задание, где элементам одного множества требуется поставить в соответствие элементы другого множества, называют заданиями на установление соответствия. С их помощью проверяются так называемые ассоциативные знания, то есть знания о связи формы и содержания, сущности и явления, о соотношении между различными предметами, свойствами, законами.

41. Установите соответствие (выберите верный вариант ответа) между видом чрезвычайной ситуации техногенного характера и объектами, на которых она может произойти (ответ представьте цифрой с буквами по образцу – 1абв; 2где).

- 1) химические чрезвычайные ситуации;
- 2) пожаро- взрывоопасные чрезвычайные ситуации ;
- а) автозаправочная станция;
- б) комбинат по производству аммиака;
- в) склад боеприпасов;
- г) склад легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- д) предприятия медицинской промышленности;
- е) предприятия по производству минеральных удобрений и ядохимикатов;

42. Установите соответствие между видом чрезвычайной ситуации техногенного характера и объектом, на котором она может произойти (ответ представьте цифрой с буквами по образцу – 1абв;2где).

- 1) радиационные чрезвычайные ситуации ;
- 2) гидродинамические чрезвычайные ситуации;
- а) атомная электростанция;
- б) гидроэлектростанция;
- в) плотина;
- г) судоподъемник;
- д) исследовательская ядерная установка;
- е) промышленное предприятие топливного цикла, работающее с ядерными материалами;

43. Установите соответствие между видами чрезвычайных ситуаций и их примерами (ответ представьте цифрой с буквами по образцу – 1ав; 2б):

- 1. Чрезвычайные ситуации природного характера;
- 2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера;
- а) цунами;
- б) аварии на химически опасных объектах;
- в) землетрясение;
- г) гидродинамические ЧС;

44. Установите соответствие между понятиями и их определениями (ответ представьте в виде цифры с буквой, например: 3 в, 4а).

1. Средство индивидуальной защиты;
2. Средства коллективной защиты;
3. Профессиональный риск;
4. Государственная экспертиза условий труда;
 - а) Вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья;
 - б) Технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов;
 - в) Оценка соответствия объекта экспертизы государственным нормативным требованиям охраны труда;
 - г) Средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения;

45. Установите соответствие между видами сигналов оповещения и действиями населения по ним: (ответ представьте в виде цифры с буквой, например: 3 в).

- 1 «Воздушная тревога»;
- 2 «Отбой воздушной тревоги» ;
- 3 «Радиационная опасность»;
- 4 «Химическая тревога» ;
 - а) отключить газ, свет, воду, взять документы, укрыться в ближайшем защитном сооружении;
 - б) возвратиться из защитного сооружения к местам проживания или работы;
 - в) одеть СИЗ и укрыться в ближайшем противорадиационном укрытии;
 - г) немедленно одеть СИЗ и укрыться в убежище;

46. Установите соответствие между видом оружия массового поражения и основным фактором поражения, характерным для него (ответ представьте в виде цифры с буквой, например: 1 в, 2 а):

1. Ядерное;
2. Химическое;
3. Биологическое;
 - а) проникающая радиация;
 - б) эпидемия;
 - в) токсическое поражение;

47. Установите соответствие между видом войск и функцией, которую они выполняют (ответ представьте в виде цифры с буквой, например: 1 в, 2 а):

1. Военно-морской Флот;
2. Ракетные войска стратегического назначения;
3. Сухопутные войска;
 - а) составляют основу группировок войск на стратегических направлениях;
 - б) предназначены для решения стратегических задач в ядерной войне;

в) выполнение стратегических и оперативных задач на океанских и морских театрах военных действий;

48. Установите соответствие телефонов с городскими службами безопасности (ответ представьте в виде цифры с буквой, например: 1 в, 2 а)

- 1) 101;
 - 2) 102;
 - 3) 103;
 - 4) 104;
 - 5) 112;
- а) Служба газа;
 - б) Скорая помощь;
 - в) Полиция;
 - г) Единая дежурно-диспетчерская служба;
 - д) Пожарная охрана;

49. Установите соответствие между видами транспорта и опасностями (опасными местами). (ответ представьте в виде цифры с буквой, например: 1 в, 2 а)

- 1) Морской и речной транспорт;
 - 2) Авиационный транспорт;
 - 3) Железнодорожный транспорт;
 - 4) Общественный (автобус, троллейбус, такси) транспорт;
 - 5) Метро;
- а) Пожар в салоне, разгерметизация салона, терроризм, погодные условия;
 - б) Пути железнодорожные, турникет, платформа, эскалатор, высокое электрическое напряжение;
 - в) Дорожное транспортное происшествие, пожар;
 - г) Пути железнодорожные, платформа;
 - д) Палуба, открытые иллюминаторы, не закреплено палубное ограждение;

50. Установите соответствие между степенью опасности природного явления и его видов (ответ представьте цифрой с буквой, например, 2вбк)

1. обычные природные явления...
 2. опасные природные явления...
- | | | |
|-------------------|--------------------|-------------|
| а) землетрясения; | д) оползни; | и) ураганы; |
| б) цунами; | е) лесные пожары; | к) иней; |
| в) наводнения; | ж) дождь; | |
| г) туман; | з) снежные лавины; | |