#### ТЕСТЫ

#### по БЖД

### для специальности социально-культурный сервис и туризм

#### 1. Безопасность жизнедеятельности – это:

- а) свойство системы «человек среда обитания» сохранять условия взаимодействия с минимальной возможностью возникновения ущерба людским, природным и материальным ресурсам.
- б) индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, душевное и социальное благополучие в реальной окружающей среде и активное долголетие.
- в) система знаний, умений, навыков жизненных ориентиров, обеспечивающих безопасность и наиболее полную активную реализацию имеющегося творческого потенциала личности в социальной, профессиональной и других сферах жизни.

#### 2. Безопасность жизнедеятельности – это наука о:

- а) здоровье человека
- б) об экологии
- в) о комфортном и безопасном взаимодействии человека с окружающей средой обитания

#### **3. Риск** – это:

- а) события, которые могут принести вред человеку
- б) количественная характеристика действия опасностей, формируемых конкретной деятельностью человека
  - в) процессы, оказывающие негативное воздействие на человека

#### 4. Под средой обитания понимают:

- а) населенный пункт;
- б) государство;
- в) совокупность естественных и социальных условий существование человеческого общества;

#### 5.Опасная ситуация это;

- а) угроза жизни,
- б) угроза имуществу
- в) условия, при которых создается возможность возникновения несчастного случая

#### 6. Охрана труда это:

- а) создание охранных подразделений предприятий, организаций, учреждений.
- б) охрана территорий
- в) система законодательных актов, социально-экономических, организационных и других мероприятий, обеспечивающих безопасность и сохранение здоровья в процессе труда

#### 7. К опасным факторам среды обитания относятся:

- а) шум,
- б) превышение ПДК вредных веществ в воздухе;
- в) факторы, приводящие к травмам или другим резким ухудшениям здоровья и даже к смерти;

#### 8. К вредным факторам среды обитания относятся;

- а) воздействие движущих механизмов, падающих предметов, действие электротока;
  - б) стихийные бедствия
  - в) факторы, приводящие к заболеваниям

#### 9. Экстремальная ситуация – это:

а) состояние умиротворения;

- б) состояние психологического расстройства;
- в) ситуация, при которой возникает угроза жизни, здоровья или имущества.

#### 10 К физическим вредным факторам относятся:

- а) патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности;
- б) ионизирующие излучения;
- в) нервно-психические перегрузки.

#### 11. Причинами возникновения экстремальной ситуации в природе являются:

- а) шум;
- б) промышленные выбросы;
- в) смена климатогеографических условий
- г) ионизирующие излучения.

### 12. Ситуация, при которой в значительной степени нарушается нормальное функционирование человека или небольшой группы людей относится к:

- а) чрезвычайной;
- б) обычной;
- в) экстремальной;
- г) оптимальной

#### 13. Охрана труда это:

- а) создание охранных подразделений предприятий, организаций, учреждений.
- б) охрана территорий
- в) система законодательных актов, социально-экономических, организационных и других мероприятий, обеспечивающих безопасность и сохранение здоровья в процессе труда

#### 14. при внезапном наводнении до прибытия помощи необходимо:

- а) немедленно покинуть квартиру и подняться на верхние этажи;
- б) взять с собой документы, ценные вещи, отключить газ, воду, электричество, запастись пищей и водой и покинуть квартиру;
- в) включить телевизор, радио, выслушать сообщение и рекомендации и принять соответствующие меры.

#### 15. под ликвидацией ЧС подразумевается:

- а) проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при возникновении ЧС;
- б) локализация зон ЧС и прекращение действия характерных для них опасных факторов;
  - в) организация строительства жилья для пострадавшего населения;
  - г) восстановление экономики и нормального природопользования в зоне ЧС.

### 16. находясь на улице, вы услышали взрывы и узнали, что произошел выброс хлора и токсичное облако движется в вашем направлении. Ваши действия;

- а) используете для укрытия первые и цокольные этажи здания, а также подвальные помещения;
  - б) используете для укрытия любое понижение рельефа на открытой местности;
- в) укроетесь на верхних этажах в ближайшем здании жилого или культурнобытового назначения;
- г) будете уходить в противоположную сторону от фронта облака по направлению ветра.

### 17. к основным способам защиты населения в ЧС мирного и военного времени не относятся:

- а) укрытие в защитных сооружениях
- б) эвакуация населения из опасных зон в безопасные
- в) использование средств индивидуальной защиты и медицинской профилактики
- г) противорадиационная защита

## 18. ситуация, при которой затрудняется или становится невозможной нормальная (а иногда и любая) жизнедеятельность большого числа людей на большой территории называется:

- а) допустимой
- б) экстремальной
- в) чрезвычайной
- г) обычной

#### 19. Физиология труда – это:

- а) необходимость жизнедеятельности человека
- б) необходимость жизни
- в) наука, изучающая изменения функционального состояния организма человека под влиянием трудовой деятельности

### 20. оболочка Земли, в которой реализуется деятельность человека, называется:

- а) биосферой;
- б) литосферой;
- в) гидросферой;
- г) атмосферой;
- д) ноосферой.

### 21. ситуации, при которых условия являются наиболее благоприятными для реализации жизнедеятельности человека и общества являются:

- а) обычными;
- б) экстремальными;
- в) оптимальными;
- г.чрезвычайными.

### 22. безопасность пешехода, готовящегося перейти улицу, обеспечат следующие действия:

- а) быстро перейти на другую сторону;
- б) проскочить на красный свет светофора;
- в) остановиться, осмотреться, дождаться разрешающего света светофора.

#### 23. Тяжесть труда это:

- а) Количественная характеристика физического труда
- б) количественная характеристика умственного труда
- в) Количественная характеристика интеллектуального труда

### 24. к видам возгораний, которые запрещено тушить огнетушителем ОП-10, относятся

- а) мусор, бумага;
- б) деревянные строения;
- в) бензин, керосин, масла;
- г) вещества органического происхождения

### 25. завывание сирен, прерывистые гудки предприятий и транспорта означают сигнал:

- а) воздушная тревога;
- б) химическая тревога;
- в) радиационная опасность;
- г) эвакуация;
- д) внимание всем!

#### 26. как действовать по сигналу "Внимание всем!"

- а) надеть средств защиты, покинуть помещение;
- б) быстро направиться в убежище;
- в) включить радио или телевизор и прослушать информацию органов управления  $\Gamma O$  и  $\Psi C$

- г) подняться на верхние этажи здания
- 27. Напряженность труда это:
- а) Количественная характеристика физического труда;
- б) количественная характеристика умственного труда;
- в) количественная характеристика интеллектуального труда;

#### 28. Переутомление это:

- а) Снижение работоспособности, наступающее в процессе работы;
- б) Патологическое состояние, болезнь, которая требует специального лечения;
- в) Рациональная организация трудового процесса;

### 29. действий, которые необходимо выполнить после прослушивания речевой информации о ЧС:

- а) продолжить делать то, что делали до прослушивания информации;
- б) пойти с друзьями на прогулку;
- в) взять приготовленные заранее вещи первой необходимости, документы, средства индивидуальной защиты, запас продуктов питания и пойти в убежище (если это рекомендовано в речевой информации);
- г) выполнить те действия, которые рекомендованы в речевой информации местным органом  $\Gamma O~\Psi C$

#### 30. Вредные факторы среды обитания приводят:

- а) к травмам,
- б) к смерти,
- в) к заболеваниям;
- г) к внезапным, резким ухудшениям здоровья;

#### 31. к техногенным относятся такие ЧС, как:

- а) пожар, возникший за счет попадания молнии;
- б) пожар, возникший за счет искр, разлетающихся при горении костра;
- в) сильные разрушения зданий в результате взрыва газа за счет нарушения целостности трубы газопровода и искрения электропроводки:
  - г) пожар, возникший в результате поджога.

#### 32. Наводнения относятся к чрезвычайным ситуациям:

- а) техногенного происхождения;
- б) экономического происхождения;
- в) природного происхождения.

#### 33. Микроклимат производственных помещений это:

- а) метеорологические условия окружающей среды
- б) климат внутренней среды этих помещений;
- в) микроклимат вспомогательных помещений

### 34. Транспорт, который загрязняет окружающую среду вредными веществами, это:

- а) трамвай;
- б) трубопроводный транспорт;
- в) железнодорожный транспорт;
- г) автомобильный транспорт.

#### 35. Назовите единицу дозы облучения:

- а) ньютон;
- б) рентген в час;
- в) паскаль;
- г) рентген.

#### 36. Загрязнителями атмосферы являются:

- а) природные явления;
- б) работа железнодорожного транспорта;
- в) промышленные и производственные выбросы

#### 37. Загрязнителями гидросферы являются:

- а) природные осадки;
- б) работа транспорта;
- в) производственные выливы в водоемы вредных веществ;

#### 38. К нарушениям экологического равновесия в природе не относятся:

- а) химические загрязнители;
- б) физические загрязнители;
- в) биологические загрязнители

### 39. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата производственных помещений установлено:

- а) на основании жизненного опыта;
- б) на основании решений руководства;
- в) системы стандартов безопасности труда

#### 40. К микроклиматическим условиям не относятся:

- а) оптимальные условия;
- б) допустимые условия;
- в) дискомфортные условия

### 41.Мероприятия, которые необходимо выполнить в первую очередь, если возникла ЧС или угроза ее возникновения:

- а) приведение в порядок территории учебного заведения.
- б) проверка состояния средств индивидуальной защиты и приведение их в состояние готовности.
- в) уточнение местонахождения ближайшего убежища (укрытия) и подходов к нему.
- г) немедленная организация работ по строительству ПРУ или приспособление для него заглубленных или иных помещений.

### 42 К СИЗ органов дыхания, которые являются самыми эффективными как по полноте защиты, так и по ее длительности относятся:

- а) респираторы;
- б) противопыльная тканевая маска;
- в) ватно-марлевая повязка;
- г) противогаз.

#### 43. Допустимые параметры микроклимата не достигаются:

- а) кондицонированием;
- б) вентиляцией;
- в) аэрацией
- г) внешними погодными условиями

#### 44. К основным способам борьбы с загрязнением атмосферы не относится:

- а) контроль за качеством атмосферного воздуха
- б) внедрение безотходных и малоотходных производств;
- в) внедрение газоочистных пылеулавливающих кстановок на промышленных предприятиях;
  - г) организация пешеходных переходов

#### 45. К механическим колебаниям не относятся:

- А) колебания;
- Б) механические колебания;
- В) вибрация;
- Г) гармоничные колебания

### 46. Безопасным временем нахождения перед экраном работающего компьютера считается

- а) не более одного часа;
- б) не более двух часов;
- в) не более трех часов;
- г) не более четырех часов.

#### 47. Возникновению несчастных случаев чаще всего способствует

- а) задумчивость, лень;
- б) невнимательность, излишняя самоуверенность;
- в) несоблюдение правил обращения с опасными предметами, вредные привычки (пьянство, наркомания, токсикомания);
  - г) надежда на "авось".

#### 48. Наибольшее количество несчастных случаев на улице происходит из-за:

- а) игры в футбол;
- б) дорожно-транспортных происшествий;
- в) повышенной любознательности людей;
- г) невнимательности людей.

#### 49. Механические колебания не вызывают:

- а) нарушений функций ЦНС;
- б) нарушений функций опорно-двигательного аппарата;
- в) тепловых ударов;
- г) нарушений функций половых органов

#### 50. Аккустические колебания это:

- а) механические колебания в упругих средах;
- б) механические колебания в воде;
- в) механические колебания в газах

### 51. К несчастным случаям на уроках физики, химии, труда, физкультуры скорее может привести:

- а) плохое самочувствие;
- б) невыполнение требований безопасности, баловство и невнимательность;
- в) временное отсутствие преподавателя на уроке;
  - г) неподготовленность к урокам;

### **52.** Наиболее вероятной причиной возникновения пожара в квартире является:

- а) игры детей со спичками, петардами, бенгальским огнем, зажигалками.
- б) зажженные электрические лампочки, фонари.
- в) постоянно работающий холодильник.
- г) отсутствие в квартире огнетущителя.

### 53. Для тушения небольших очагов пожара в помещении, необходимо использовать:

- а) любые имеющиеся в квартире жидкости.
- б) старые газеты
- в) веник
- г) одеяло.

# 54. Необходимо хранить опасные для жизни маленьких детей вещества и вещи (уксусную кислоту, лекарства, растворители, лаки, краски, оружие, острые предметы, рыболовные снасти, капканы, газовые баллоны, дезодоранты, освежители воздуха) нужно хранить:

- а) в темных местах
- б) под столами, на антресолях
- в) в недоступных для детей местах (в сейфах, закрытых на замок несгораемых шкафах, в недоступных для детей помещениях)

- г) в умывальнике на полках
- 55. Инфразвук это акустические колебания с частотой :
  - а) 16 Гц;
  - б) 25 Гц
  - в) менее 20 Гц
- 56. Ультразвук это аккустические колебания: с частотой:
  - а) с частотой 17 Гц;
  - б) с частотой 35 Ги:
  - в) с частотой 16000 Гц
- 57. Поражающее действие ультразвука на людей оказывается при:
  - а) при 60 дБ;
  - б) при 100 дБ;
  - в) при 120 дБ
- 58. Колебания инфразвука с силой 110-150 дБ не вызывает:
  - а) внутреннего расстройства органов пищеварения и мозга;
  - б) слепоту;
  - в) потерю слуха
- 59. Нельзя много времени просиживать за телевизором, компьютером, так как:
  - а) телевизор, компьютер могут испортиться (сломаться).
  - б) из-за этого расходуется много электроэнергии.
  - в) в квартире усиливается электромагнитное поле.
  - г) это способствует ухудшению зрения, осанки, состояния нервной системы.
- 60. к вероятной причине возникновения пожара в квартире относится:
  - а) постоянно работающий холодильник.
  - б) отсутствие в доме огнетушителя
  - в) нарушение правил эксплуатации электроприборов и электрооборудования
  - г) не выключенные электрические лампочки, фонари
- 61. Количество мощных электроприборов запрещается одновременно включать в одну розетку не более:
  - а) одного
  - б) двух
  - в) трех
  - г) таких запретов нет.
  - 62. При эвакуации из горящего помещения, что в нем нужно закрыть:
    - а) краны водопровода
    - б) сейфы
    - в) вытяжные устройства
    - г) входную дверь.
  - 63. Источниками электромагнитных излучений не являются:
    - а) передающие антенны;
    - б) антенны сотовой связи;
    - в) спутниковые телевизионные антенны
- 64. без информации о границе защитной зоны нельзя приближаться к передающей антенне ближе;
  - а) 10 метров;
  - б) 20 метров;
  - в) 30 метров
- 65. К наиболее вероятной причине возникновения пожара в помещениях относится:
  - а) отсутствие в помещении огнетушителя

- б) нарушение правил эксплуатации электроприборов и электрооборудования
  - в) постоянно работающий холодильник
  - г) не выключенные лампочки, фонари

### 66. В целях безопасности, преодолевая зону огня, лучше всего укрываться:

- а) сдернутыми с окна шторами
- б) простыней
- в) мокрым пальто или одеялом
- г) клеенкой со стола.

### 67. при пользовании препаратами бытовой химии (порошки, таблетки, аэрозоли, растворители, горючие жидкости), необходимо руководствоваться:

- а) советами старших товарищей
- б) личным опытом
- в) инструкциями, прилагаемыми к указанным средствам
- г) знаниями из уроков химии.

### 68. К основным принципам защиты от электромагнитного излучения не относится:

- а) защита расстоянием;
- б) защита временем;
- в) экранирование;
- г) ношение защитной одежды

### 69.Комплексное воздействие электромагнитных полей на человека не включает в себя:

- а) воздействие на нервную систему
- б) воздействие на иммунную систему;
- в) воздействие на эндокринную и репродуктивную системы;
- г) воздействие на опорно-двигательную систему

### 70. Опасные для здоровья и жизни человека ионизирующие излучения это те, которые возникают при:

- а) радиоактивном распаде и ядерных превращениях;
- б) солнечной радиации;
- в) космическом излучении

#### 71. Доза радиоактивного облучения измеряется в;

- а) паскалях;
- б) гауссах;
- в) рентгенах

### 72. К действиям рентгеновского, гамма, и нейтронного облучения на организм человека не относится;

- а) внешнее облучение;
- б) внутреннее облучение
- в) комбинированное облучение

#### 73. Легкая степень острой лучевой болезни возникает при дозах

#### облучения

- а) при дозе облучения 50 рентген;
- б) при дозе облучения 100-200 рентген;
- в) при дозе облучения 200-300 рентген

#### 74. К источникам ЭМП не относятся;

- а) радиолакационные системы;
- б) системы спутниковой связи;
- в) системы приемных антен

#### 75. среда обитания – это:

- а) окружающая человека среда, обусловленная в данный момент совокупностью факторов (физических, химических, биологических и социальных), способных оказывать прямое или косвенное, немедленное или отдаленное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство;
- в) окружающая человека природная среда, которая содержит в себе компоненты живой и неживой природы, которые находятся в постоянном взаимодействии друг с другом и оказывают на человека определенное влияние
  - б) окружающая среда по месту жительства

#### 76. Негативное воздействие ЭМП на организм человека не оказывается

на;

- а) эндокринную систему;
- б) иммунную систему;
- в) репродуктивную систему;
- г) опорно-двигательную систему

#### 77. К основным способам защиты населения в ЧС не относится:

- а) укрытие в защитных сооружениях;
- б) эвакуация и рассредоточение населения из опасных зон в безопасные;
- в) использование средств индивидуальной защиты и медицинской

профилактики;

г) радиационная защита

#### 78. при возникновении ЧС природного характера проводится:

- а) местная эвакуация;
- б) экстренная эвакуация;
- в) упреждающая эвакуация;
- г) всеобщая эвакуация

#### 79. Противогаз ГП -5 выпускается следующих размеров:

- A) 0, 1m, 2m, 3m, 4m;
- Б) 1; 2, 3, 4, 5;
- B) 0, 1, 2, 3, 4

#### 80. все опасности носят:

- а) неопределенный характер;
- б) явный характер;
- в) потенциальный характер;
- г) неизбежный характер

#### 81. Достичь допустимого риска – это значит;

- а) не избежать опасности;
- б) обеспечить безопасность;
- в) допустить угрозу;

### 82. Основные правила пользования системой водоснабжения и действия в случае затопления жилища:

- а) знать, где находятся перекрывные краны поступления воды в вашей квартире (доме), не загромождать доступ к ним, проверить их работоспособность и содержать их в работоспособном состоянии; знать, где перекрывается магистральный трубопровод, возможно ли сделать это без помощи слесаря; не допускать длительного подтекания кранов с горячей водой, засорения канализационной системы;
- б) не оставлять без присмотра льющуюся воду, открытые краны в случае отключения подачи воды; быть осторожным с горячей водой, в случае повышения ее температуры возможны разрушения уплотнений стыков труб, раковин, выполненных из синтетических материалов;
  - в) все вышеперечисленное.

#### Правильные ответы:

1-B; 2-B; 3-G; 4-B; 5-B; 6-B; 7-B; 8-G; 9-B; 10-B; 11-B; 12-a; 13-B; 14-B; 15-a; 16-B;  $17-\Gamma$ ; 18-B; 19-B;  $20-\Pi$ ; 21-B; 22-B; 23-a; 24-B;  $25-\Pi$ ; 26-B; 27-G; 28-G;  $29-\Gamma$ ; 30-B; 31-B; 32-B; 33-G;;  $34-\Gamma$ ;  $35-\Gamma$ ; 36-B; 37-B; 38-B; 39; 40-B; 41-G;  $42-\Gamma$ ;  $43-\Gamma$ ;  $44-\Gamma$ ;  $45-\Gamma$ ; 46-A; 47-B; 48-G; 49-B; 50-A; 51-G; 52-A;  $53-\Gamma$ ; 54-B; 55-A; 56-B; 57-B; 58-B;  $59-\Gamma$ ; 60-B; 61-A;  $62-\Gamma$ ; 63-B; 64-G; 65-G; 66-B; 67-B;  $68-\Gamma$ ;  $69-\Gamma$ ; 70-A; 71-B; 72-G; 73-G; 74-B; 75-A; 75-A;  $77-\Gamma$ ; 78-A; 79-A; 80-B; 81-G; 82-B;