**МАКЕТ ТЕСТА**

**Карта тестовых заданий**

**Компетенция: ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.**

**Индикатор: ОПК-3.1: Знает и умеет реализовывать государственные требования в области обеспечения безопасности в профессиональной деятельности**

#### Дисциплина: Ноксология

**Описание теста:**

1. Тест состоит из 70 заданий, которые проверяют уровень освоения компетенций обучающегося. При тестировании каждому обучающемуся предлагается 30 тестовых заданий по 15 открытого и закрытого типов разных уровней сложности.

2. За правильный ответ тестового задания обучающийся получает 1 условный балл, за неправильный ответ – 0 баллов. По окончании тестирования, система автоматически определяет «заработанный итоговый балл» по тесту, согласно критериям оценки

3 Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет – 100 баллов.

4. Тест успешно пройден, если обучающийся правильно ответил на 70% тестовых заданий (61 балл).

5. На прохождение тестирования, включая организационный момент, обучающимся отводится не более 45 минут. На каждое тестовое задание в среднем по 1,5 минуты.

6. Обучающемуся предоставляется одна попытка для прохождения компьютерного тестирования.

**Кодификатором** теста по дисциплине является раздел рабочей программы «4. Структура и содержание дисциплины (модуля)»

**Комплект тестовых заданий**

**Задания закрытого типа**

**Задания альтернативного выбора**

*Выберите* ***один*** *правильный ответ*

**Простые (1 уровень)**

1 Наука изучающая происхождение и совокупное действие опасностей…

А) безопасность жизнедеятельности

Б) **ноксология**

В) экология

Г) геология

2 Техносфера это …

А) обобщенное понятие, характеризующее природные условия в конкретно избранном месте и физико-химическое состояние данной местности.

Б) буквально «мыслящая оболочка», сфера разума, качественно новая фаза-высшая стадия развития биосферы, связанная с возникновением и развитием в ней цивилизованного человечества

В) область Земли, в которой развивается жизнь организмов, населяющих поверхность суши, нижние слои атмосферы, и гидросферу

Г) **среда обитания, возникшая в результате прямого или косвенного воздействия людей и технических средств на природную среду (биосферу)**

3 Антропогенное воздействие на природу – это воздействие, связанное с…

А) процессами в биосфере

Б) **деятельностью человека**

В) природными явлениями

Г) геологическими явлениями

4 Процессы и явления, возникающие в биосфере, которые негативно воздействуют на человека, объекты техносферы и окружающую среду – это … опасности

А) техногенные

Б) антропогенные

В) **естественные**

5 Проявления внутренних сил Земли, вызывающие подземные удары и колебания земной поверхности …

А) **землетрясение**

Б) цунами

В) смерч

Г) оползень

**Средне –сложные (2 уровень)**

6 Природное явление, изображенное на рисунке 

А) **цунами**

Б) шторм

В) буря

Г) смерч

7 Интегральным показателем оценки условий жиз­ни в любой стране или регионе является…

А) пенсионный возраст

Б) **средняя продолжительность жизни**

В) средняя заработная плата

Г) рождаемость

8 Безопасная ситуация характерна для …

А) ремонта или наладки оборудования

Б) ситуации, когда работающий использует для своей защиты от опасностей средства индивидуальной защиты

В) непродолжительного действия опасностей

Г) **условий производства при дистанционном управлении технологическим процессом**

9 Укажите пример ситуации кратковременной опасности…

А) металлург у плавильной печи

Б) **наладчик**

В) спасатель

Г) токарь у станка

10 Критерии допустимой травмоопасности потоков используются для \_\_\_\_\_\_\_ опасности.

А) **количественной оценки**

Б) качественной оценки

В) идентификации

Г) мониторинга

11 Количественная оценка опасности….

А) классификация

Б) **квантификация**

В) таксономия

Г) идентификация

12 Качественную классификацию опасностей ведут по двухуровневой схеме, сведя в первую группу (I уровень) классификации свойства \_\_\_\_

А) **опасностей**

Б) объекта защиты

В) окружающей среды

Г) средств защиты

Д) полей опасности

13 Качественную классификацию опасностей ведут по двухуровневой схеме, сведя во вторую группу (II уровень) классификации свойства \_\_\_\_\_\_

А) опасностей

Б) **объекта защиты**

В) окружающей среды

Г) средств защиты

Д) полей опасности

14 Для количественной оценки (квантификации) опасностей используют критерии:

А) **допустимого вредного воздействия потоков**

Б) **допустимой травмоопасности потоков**

В) допустимого уровня смертности

Г) приемлемого риска

15 К индивидуальным защитным устройствам относятся…

А) каска

Б) наушники

В) **спасательный пояс**

Г) перчатки

16 К первичным средствам пожаротушения относятся…

А) пожарные гидранты

Б) пожарные автомобили

В) **огнетушители**

Г) автоматические системы пожаротушения

17 Концепция устойчивого развития направлена на…

А) увеличение средней продолжительности жизни

Б) **достижение гармонии между людьми, обществом и природой**

В) увеличение ВВП

Г) решение демографической проблемы

18 Важнейшей задачей государства и общественности в деле достижения здоровой и продолжительной жизни населения России является…

А) увеличение расходов на безопасность

Б) создание безопасной техносферы

В) **обучение населения основам культуры безопасности**

Г) увеличение расходов на здравоохранение

19 Необходимые условия для возникновения горения…

А) **горючий материал, окислитель, источник зажигания**

Б) горючий материал, растворитель, источник зажигания

В) горючий материал, окислитель, источник свежего воздуха

Г) плавкий материал, растворитель, источник свежего воздуха

20 Воздействие потоков на человека, соответствующее оптимальным условиям труда – это воздействие …

А) допустимое.

Б) **комфортное**

В) опасное

Г) чрезвычайно опасное

21Условно безопасная ситуация характеризуется …

А) работающий постоянно находится в опасной зоне

Б) пребыванием человека-оператора в безопасной зоне

В) **высоким уровнем опасностей и относительной непродолжительностью их действия**

22 Переселение людей на постоянное проживание из сельской местности в города, главным образом с целью их широкого привлечения к промышленному производству …

А) иммиграция

Б) бифуркация

В) **урбанизация**

Г) эмиграция

**Сложные (3 уровень)**

23 Основное условие допустимости воздействия потоков в зоне пребывания человека имеет вид…

А) **П < ПДП**

Б) П > ПДП

В) П = ПДП

24 Специальные приборы, предметы, обувь, одежда и лекарственные препараты, предназначенные для личного использования с целью предупреждения или уменьшения действия на организм человека вредных факторов производства и окружающей среды…

А) **средства индивидуальной защиты**

Б) средства коллективной защиты

В) средства защиты органов дыхания

Г) индивидуальная аптечка

25 Пандемия – это…

А) **массовое распространение инфекционных заболеваний**

Б) массовая нехватка продовольствий

В) массовый расстрел людей определенной нации

Г) вырубка лесов

**Задания на установление соответствия**

*Установите соответствие между левым и правым столбцами.*

**Простые (1 уровень)**

26 Последовательность изучения опасностей…

**(1,2,3)**

1 выявить источники опасности

2 определение полей опасности, выявление последовательности опасных ситуаций, построение дерева событий и опасностей.

3 анализ последствий ЧС.

27 Соответствие понятий естественных опасностей:

(1А, 2Б)

1 затор А) скопление льда в русле, ограничивающее течение реки

2 нагон Б) подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра

В) волна в заливе

**Средне-сложные (2 уровень)**

28 Соответствие понятий естественных опасностей:

(1А, 2Б)

1 сель А) паводки с большой концентрацией минеральных частиц, камней

2 цунами Б) волна в заливе

В) скопление льда в русле, ограничивающее течение реки

29 Соответствие понятий естественных опасностей:

(1А, 2Б)

1 наводнение А) значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище

2 ураган Б) продолжительный ветер разрушительной силы со скоростью воздушного потока более 32 м/с

В) скопление льда в русле, ограничивающее течение реки

30 Соответствие понятий естественных опасностей:

(1А, 2Б)

1 смерч А) Быстро вращающаяся воздушная воронка, свисающая из облака и ниспадающая к земле в виде хобота

2 сель Б) паводок с большой концентрацией минеральных частиц, камней и обломков горных пород, вызванный ливневыми осадками

В) значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище

31 Расположите зоны пожара относительно его очага

(1, 2, 3)

1 зона горения

2 зона теплового воздействия

3 зона задымления

32 Соответствие понятий:

(1А, 2Б, 3В)

1 Инстинкт А) Комплекс двигательных актов или последовательность действий, свойственных организму данного вида, реализация которых зависит от функционального состояния животного (определяемого доминирующей потребностью) и сложившейся в данный момент ситуации

2 Инстинкт самосохранения Б) Врожденная форма поведения живых существ в случае возникновения опасности, действия по спасению себя от этой опасности

3 Интуиция В) Чутье, проницательность, непосредственное постижение истины без логического обоснования, основанное на воображении, эмпатии и предшествующем опыте

Г) Значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище

33 Соответствие понятий естественных опасностей:

(1А, 2Б)

1 землетрясение А) проявления внутренних сил Земли, вызывающие подземные удары и колебания земной поверхности

2 сель Б) паводок с большой концентрацией минеральных частиц, камней и обломков горных пород, вызванный ливневыми осадками

В) значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище

34 Соответствие понятий естественных опасностей:

(1А, 2Б)

1 смерч А) Быстро вращающаяся воздушная воронка, свисающая из облака и ниспадающая к земле в виде хобота

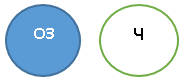
2 ураган Б) продолжительный ветер разрушительной силы со скоростью воздушного потока более 32 м/с

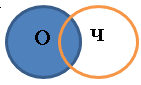
В) значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище

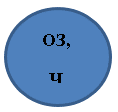
**Сложные (3 уровень)**

35 Установите соответствия:

(1А, 2Б, 3В)

1  А) Безопасная ситуация

2  Б) Ситуация кратковременной опасности

3  В) Опасная ситуация

Г) Условно безопасная ситуация

**Задания открытого типа**

**Задания на дополнение**

*Напишите пропущенное слово.*

**Простые (1 уровень)**

36 Процесс приспособления организмов к изменениям факторов среды

обитания … (адаптация)

37 Опасности, характерные для урбанизированных территорий и обусловленные

наличием отходов производства и быта и их нерациональным обращением – это опасности …. круга (арабская цифра) (2)

38 Явления, процессы, объекты, свойства предметов и живой природы, способные при определенных условиях причинить ущерб здоровью человека или окружающей среде … (опасность)

39 Стихийное бедствие, авария или событие, повлекшее за собой разрушение зданий, сооружений, транспортных средств, уничтожение материальных ценностей и гибель людей…. (катастрофа)

40 Антропогенное воздействие на природу – это воздействие … (человека)

41 Проявления внутренних сил Земли, вызывающие подземные удары и колебания земной поверхности … (землетрясение)

42 Средняя продолжительность жизни - это интегральный показатель \_\_\_\_ и безопасности в любой стране или регионе. (здоровья)

**Средне-сложные (2 уровень)**

43 Человек есть высшая ценность, сохранение и продление жизни которого является целью его существования – это принцип… (антропоцентризма)

44 Принципиальное различие биосферы и техносферы состоит в том, что естественная среда самодостаточна и может существовать без участия … (человека)

45 Пространство, в котором существуют или периодически возникают опасности … (ноксосфера)

46 Пространство, в котором человек осуществляет жизнедеятельность … (гомосфера)

47 Опасности, непосредственно воздействующие на человека – это опасности … круга (арабская цифра) (1)

48 Опасности, оказывающие всеобщее влияние на население ре­гионов и крупных городов, континентов и все население Земли – это опасности … круга (арабская цифра) (3)

49 Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность это … (нагон)

50 Состояние, с определенной вероятностью исключающее воздействие опасности на человека … (безопасность)

51 При воздействии потока энергии определяют его … (уровень)

52 Специальные приборы, предметы, обувь, одежда и лекарственные препараты, предназначенные для личного использования с целью или уменьшения действия на организм человека вредных факторов производства и окружающей среды … (аббревиатура, верхний регистр) (СИЗ)

53 Стратегия направленная на достижение гармонии между людьми, обществом и природой это стратегия …. развития. (устойчивого)

54 Пожарная …… горючего вещества определяется его способностью к воспламенению. (опасность)

55 Показателем негативного влияния вещества является превышение предельно-допустимой …. (концентрации)

56 Критерии допустимой травмоопасности потоков используются для… оценки опасности. (количественной)

57 Количественную оценку опасности называют …. (квантификация)

58 Качественную классификацию опасностей ведут по двухуровневой схеме, сведя в первую группу (I уровень) классификации … опасностей (свойства)

59 Качественную классификацию опасностей ведут по двухуровневой схеме, сведя во вторую группу (II уровень) классификации свойства объекта … (защиты)

60 Респиратор относится к средствам …. защиты. (индивидуальной)

61 Фактор среды, воздействие которого на человека может привести к профессиональному заболеванию – это … фактор (вредный)

62 Фактор среды, воздействие которого на человека может привести к травме или летальному исходу – это … фактор (опасный)

63 По месту расположения убежища подразделяются на встроенные и …. стоящие. (отдельно)

64 По принципу защиты противогазы делятся на фильтрующие и … (изолирующие)

65 Для возникновения горения необходимы: горючий материал, …, источник зажигания. (окислитель)

66 Для возникновения горения необходимы: \_\_\_\_ материал, окислитель и источник зажигания. (горючий)

**Сложные (3 уровень)**

67 Потребности человека находятся на вершине «пирамиды» Маслоу … (духовные)

68 Ураганом называют ветер разрушительной силы со скоростью воздушного потока более … м/с (указать цифрами) ( 32)

69 В «Карте опасностей и рисков» оформляются результаты ….. опасностей и оценки рисков. (идентификации)

70 Году принятия концепции «устойчивого развития» в РФ… (цифрой) (1996)

**Карта учета тестовых заданий (вариант 1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Компетенция | ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности. | | | |
| Индикатор | ОПК-3.1: Знает и умеет реализовывать государственные требования в области обеспечения безопасности в профессиональной деятельности | | | |
| Дисциплина | Ноксология | | | |
| Уровень освоения | Тестовые задания | | | Итого |
| Закрытого типа | | Открытого типа |
| Альтернативный выбор | Установление соответствия/ последовательности | На дополнение |
| 1.1.1 (20%) | 5 | 2 | 7 | 14 |
| 1.1.2 (70%) | 17 | 7 | 24 | 48 |
| 1.1.3 (10%) | 3 | 1 | 4 | 8 |
| Итого: | 25 шт. | 10 шт. | 35 шт. | 70 шт. |

**Карта учета тестовых заданий (вариант 2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Компетенция | ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности. | | |
| Индикатор | ОПК-3.1: Знает и умеет реализовывать государственные требования в области обеспечения безопасности в профессиональной деятельности | | |
| Дисциплина | Ноксология | | |
| Уровень освоения | Тестовые задания | | |
| Закрытого типа | | Открытого типа |
| Альтернативного выбора | Установление соответствия/Установление последовательности | На дополнение |
| 1.1.1 | 1 Наука изучающая происхождение и совокупное действие опасностей…  А) безопасность жизнедеятельности  Б) **ноксология**  В) экология  Г) геология  2 Техносфера это …  А) обобщенное понятие, характеризующее природные условия в конкретно избранном месте и физико-химическое состояние данной местности.  Б) буквально «мыслящая оболочка», сфера разума, качественно новая фаза-высшая стадия развития биосферы, связанная с возникновением и развитием в ней цивилизованного человечества  В) область Земли, в которой развивается жизнь организмов, населяющих поверхность суши, нижние слои атмосферы, и гидросферу  Г) **среда обитания, возникшая в результате прямого или косвенного воздействия людей и технических средств на природную среду (биосферу)**  3 Антропогенное воздействие на природу – это воздействие, связанное с…  А) процессами в биосфере  Б) **деятельностью человека**  В) природными явлениями  Г) геологическими явлениями  4 Процессы и явления, возникающие в биосфере, которые негативно воздействуют на человека, объекты техносферы и окружающую среду – это … опасности  А) техногенные  Б) антропогенные  В) **естественные**  5 Проявления внутренних сил Земли, вызывающие подземные удары и колебания земной поверхности …  А) **землетрясение**  Б) цунами  В) смерч  Г) оползень | 26 Последовательность изучения опасностей…  **(1,2,3)**  1 выявить источники опасности  2 определение полей опасности, выявление последовательности опасных ситуаций, построение дерева событий и опасностей.  3 анализ последствий ЧС.  27 Соответствие понятий естественных опасностей:  (1А, 2Б)  1 затор А) скопление льда в русле, ограничивающее течение реки  2 нагон Б) подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра  В) волна в заливе | 36 Процесс приспособления организмов к изменениям факторов среды  обитания … (адаптация)  37 Опасности, характерные для урбанизированных территорий и обусловленные  наличием отходов производства и быта и их нерациональным обращением – это опасности …. круга (арабская цифра) (2)  38 Явления, процессы, объекты, свойства предметов и живой природы, способные при определенных условиях причинить ущерб здоровью человека или окружающей среде … (опасность)  39 Стихийное бедствие, авария или событие, повлекшее за собой разрушение зданий, сооружений, транспортных средств, уничтожение материальных ценностей и гибель людей…. (катастрофа)  40 Антропогенное воздействие на природу – это воздействие … (человека)  41 Проявления внутренних сил Земли, вызывающие подземные удары и колебания земной поверхности … (землетрясение)  42 Средняя продолжительность жизни - это интегральный показатель \_\_\_\_ и безопасности в любой стране или регионе. (здоровья) |
| 1.1.2 | 6 Природное явление, изображенное на рисунке Tsunami2  А) **цунами**  Б) шторм  В) буря  Г) смерч  7 Интегральным показателем оценки условий жиз­ни в любой стране или регионе является…  А) пенсионный возраст  Б) **средняя продолжительность жизни**  В) средняя заработная плата  Г) рождаемость  8 Безопасная ситуация характерна для …  А) ремонта или наладки оборудования  Б) ситуации, когда работающий использует для своей защиты от опасностей средства индивидуальной защиты  В) непродолжительного действия опасностей  Г) **условий производства при дистанционном управлении технологическим процессом**  9 Укажите пример ситуации кратковременной опасности…  А) металлург у плавильной печи  Б) **наладчик**  В) спасатель  Г) токарь у станка  10 Критерии допустимой травмоопасности потоков используются для \_\_\_\_\_\_\_ опасности.  А) **количественной оценки**  Б) качественной оценки  В) идентификации  Г) мониторинга  11 Количественная оценка опасности….  А) классификация  Б) **квантификация**  В) таксономия  Г) идентификация  12 Качественную классификацию опасностей ведут по двухуровневой схеме, сведя в первую группу (I уровень) классификации свойства \_\_\_\_  А) **опасностей**  Б) объекта защиты  В) окружающей среды  Г) средств защиты  Д) полей опасности  13 Качественную классификацию опасностей ведут по двухуровневой схеме, сведя во вторую группу (II уровень) классификации свойства \_\_\_\_\_\_  А) опасностей  Б) **объекта защиты**  В) окружающей среды  Г) средств защиты  Д) полей опасности  14 Для количественной оценки (квантификации) опасностей используют критерии:  А) **допустимого вредного воздействия потоков**  Б) **допустимой травмоопасности потоков**  В) допустимого уровня смертности  Г) приемлемого риска  15 К индивидуальным защитным устройствам относятся…  А) каска  Б) наушники  В) **спасательный пояс**  Г) перчатки  16 К первичным средствам пожаротушения относятся…  А) пожарные гидранты  Б) пожарные автомобили  В) **огнетушители**  Г) автоматические системы пожаротушения  17 Концепция устойчивого развития направлена на…  А) увеличение средней продолжительности жизни  Б) **достижение гармонии между людьми, обществом и природой**  В) увеличение ВВП  Г) решение демографической проблемы  18 Важнейшей задачей государства и общественности в деле достижения здоровой и продолжительной жизни населения России является…  А) увеличение расходов на безопасность  Б) создание безопасной техносферы  В) **обучение населения основам культуры безопасности**  Г) увеличение расходов на здравоохранение  19 Необходимые условия для возникновения горения…  А) **горючий материал, окислитель, источник зажигания**  Б) горючий материал, растворитель, источник зажигания  В) горючий материал, окислитель, источник свежего воздухаГ) плавкий материал, растворитель, источник свежего воздуха  20 Воздействие потоков на человека, соответствующее оптимальным условиям труда – это воздействие …  А) допустимое.  Б) **комфортное**  В) опасное  Г) чрезвычайно опасное  21Условно безопасная ситуация характеризуется …  А) работающий постоянно находится в опасной зоне  Б) пребыванием человека-оператора в безопасной зоне  В) **высоким уровнем опасностей и относительной непродолжительностью их действия**  22 Переселение людей на постоянное проживание из сельской местности в города, главным образом с целью их широкого привлечения к промышленному производству …  А) иммиграция  Б) бифуркация  В) **урбанизация**  Г) эмиграция | 28 Соответствие понятий естественных опасностей:  (1А, 2Б)  1 сель А) паводки с большой концентрацией минеральных частиц, камней  2 цунами Б) волна в заливе  В) скопление льда в русле, ограничивающее течение реки  29 Соответствие понятий естественных опасностей:  (1А, 2Б)  1 наводнение А) значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище  2 ураган Б) продолжительный ветер разрушительной силы со скоростью воздушного потока более 32 м/с  В) скопление льда в русле, ограничивающее течение реки  30 Соответствие понятий естественных опасностей:  (1А, 2Б)  1 смерч А) Быстро вращающаяся воздушная воронка, свисающая из облака и ниспадающая к земле в виде хобота  2 сель Б) паводок с большой концентрацией минеральных частиц, камней и обломков горных пород, вызванный ливневыми осадками  В) значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище  31 Расположите зоны пожара относительно его очага  (1, 2, 3)  1 зона горения  2 зона теплового воздействия  3 зона задымления  32 Соответствие понятий:  (1А, 2Б, 3В)  1 Инстинкт А) Комплекс двигательных актов или последовательность действий, свойственных организму данного вида, реализация которых зависит от функционального состояния животного (определяемого доминирующей потребностью) и сложившейся в данный момент ситуации  2 Инстинкт самосохранения Б) Врожденная форма поведения живых существ в случае возникновения опасности, действия по спасению себя от этой опасности  3 Интуиция В) Чутье, проницательность, непосредственное постижение истины без логического обоснования, основанное на воображении, эмпатии и предшествующем опыте  Г) Значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище  33 Соответствие понятий естественных опасностей:  (1А, 2Б)  1 землетрясение А) проявления внутренних сил Земли, вызывающие подземные удары и колебания земной поверхности  2 сель Б) паводок с большой концентрацией минеральных частиц, камней и обломков горных пород, вызванный ливневыми осадками  В) значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище  34 Соответствие понятий естественных опасностей:  (1А, 2Б)  1 смерч А) Быстро вращающаяся воздушная воронка, свисающая из облака и ниспадающая к земле в виде хобота  2 ураган Б) продолжительный ветер разрушительной силы со скоростью воздушного потока более 32 м/с  В) значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище | 43 Человек есть высшая ценность, сохранение и продление жизни которого является целью его существования – это принцип… (антропоцентризма)  44 Принципиальное различие биосферы и техносферы состоит в том, что естественная среда самодостаточна и может существовать без участия … (человека)  45 Пространство, в котором существуют или периодически возникают опасности … (ноксосфера)  46 Пространство, в котором человек осуществляет жизнедеятельность … (гомосфера)  47 Опасности, непосредственно воздействующие на человека – это опасности … круга (арабская цифра) (1)  48 Опасности, оказывающие всеобщее влияние на население ре­гионов и крупных городов, континентов и все население Земли – это опасности … круга (арабская цифра) (3)  49 Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность это … (нагон)  50 Состояние, с определенной вероятностью исключающее воздействие опасности на человека … (безопасность)  51 При воздействии потока энергии определяют его … (уровень)  52 Специальные приборы, предметы, обувь, одежда и лекарственные препараты, предназначенные для личного использования с целью или уменьшения действия на организм человека вредных факторов производства и окружающей среды … (аббревиатура, верхний регистр) (СИЗ)  53 Стратегия направленная на достижение гармонии между людьми, обществом и природой это стратегия …. развития. (устойчивого)  54 Пожарная …… горючего вещества определяется его способностью к воспламенению. (опасность)  55 Показателем негативного влияния вещества является превышение предельно-допустимой …. (концентрации)  56 Критерии допустимой травмоопасности потоков используются для… оценки опасности. (количественной)  57 Количественную оценку опасности называют …. (квантификация)  58 Качественную классификацию опасностей ведут по двухуровневой схеме, сведя в первую группу (I уровень) классификации … опасностей (свойства)  59 Качественную классификацию опасностей ведут по двухуровневой схеме, сведя во вторую группу (II уровень) классификации свойства объекта … (защиты)  60 Респиратор относится к средствам …. защиты. (индивидуальной)  61 Фактор среды, воздействие которого на человека может привести к профессиональному заболеванию – это … фактор (вредный)  62 Фактор среды, воздействие которого на человека может привести к травме или летальному исходу – это … фактор (опасный)  63 По месту расположения убежища подразделяются на встроенные и …. стоящие. (отдельно)  64 По принципу защиты противогазы делятся на фильтрующие и … (изолирующие)  65 Для возникновения горения необходимы: горючий материал, …, источник зажигания. (окислитель)  66 Для возникновения горения необходимы: \_\_\_\_ материал, окислитель и источник зажигания. (горючий) |
| 1.1.3 | 23 Основное условие допустимости воздействия потоков в зоне пребывания человека имеет вид…  А) **П < ПДП**  Б) П > ПДП  В) П = ПДП  24 Специальные приборы, предметы, обувь, одежда и лекарственные препараты, предназначенные для личного использования с целью предупреждения или уменьшения действия на организм человека вредных факторов производства и окружающей среды…  А) **средства индивидуальной защиты**  Б) средства коллективной защиты  В) средства защиты органов дыхания  Г) индивидуальная аптечка  25 Пандемия – это…  А) **массовое распространение инфекционных заболеваний**  Б) массовая нехватка продовольствий  В) массовый расстрел людей определенной нации  Г) вырубка лесов | 35 Установите соответствия:  (1А, 2Б, 3В)  1  А) Безопасная ситуация  2  Б) Ситуация кратковременной опасности  3  В) Опасная ситуация  Г) Условно безопасная ситуация | 67 Потребности человека находятся на вершине «пирамиды» Маслоу … (духовные)  68 Ураганом называют ветер разрушительной силы со скоростью воздушного потока более … м/с (указать цифрами) ( 32)  69 В «Карте опасностей и рисков» оформляются результаты ….. опасностей и оценки рисков. (идентификации)  70 Году принятия концепции «устойчивого развития» в РФ… (цифрой) (1996) |
| Итого: | 25 шт. | 10 шт. | 35 шт. |

**Критерии оценивания**

**Критерии оценивания тестовых заданий**

Критерии оценивания: правильное выполнение одного тестового задания оценивается 1 условным баллом, неправильное – 0 баллов.

Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл – 100 баллов.

**Шкала оценивания результатов компьютерного тестирования обучающихся** (рекомендуемая)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка | Процент верных ответов | Баллы |
| «удовлетворительно» | 70-79% | 61-75 баллов |
| «хорошо» | 80-90% | 76-90 баллов |
| «отлично» | 91-100% | 91-100 баллов |

**Ключи ответов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ тестовых заданий** | **Номер и вариант правильного ответа** |  |  | **36** | (адаптация) |
| **1** | ноксология |  |  | **37** | 2 |
| **2** | среда обитания, возникшая в результате прямого или косвенного воздействия людей и технических средств на природную среду (биосферу) |  |  | **38** | (опасность) |
| **3** | деятельностью человека |  |  | **39** | (катастрофа) |
| **4** | естественные |  |  | **40** | (человека) |
| **5** | землетрясение |  |  | **41** | (землетрясение) |
| **6** | цунами |  |  | **42** | (здоровья) |
| **7** | средняя продолжительность жизни |  |  | **43** | (антропоцентризма) |
| **8** | условий производства при дистанционном управлении технологическим процессом |  |  | **44** | (человека) |
| **9** | наладчик |  |  | **45** | ноксосфера |
| **10** | количественной оценки |  |  | **46** | гомосфера |
| **11** | квантификация |  |  | **47** | 1 |
| **12** | опасностей |  |  | **48** | 3 |
| **13** | объекта защиты |  |  | **49** | нагон |
| **14** | А) допустимого вредного воздействия потоков  Б) допустимой травмоопасности потоков |  |  | **50** | безопасность |
| **15** | спасательный пояс |  |  | **51** | уровень |
| **16** | огнетушители |  |  | **52** | СИЗ |
| **17** | достижение гармонии между людьми, обществом и природой |  |  | **53** | устойчивого |
| **18** | обучение населения основам культуры безопасности |  |  | **54** | опасность |
| **19** | горючий материал, окислитель, источник зажигания |  |  | **55** | концентрации |
| **20** | комфортное |  |  | **56** | количественной |
| **21** | высоким уровнем опасностей и относительной непродолжительностью их действия |  |  | **57** | квантификация |
| **22** | урбанизация |  |  | **58** | свойства |
| **23** | П < ПДП |  |  | **59** | защиты |
| **24** | средства индивидуальной защиты |  |  | **60** | индивидуальной |
| **25** | массовое распространение инфекционных заболеваний |  |  | **61** | вредный |
| **26** | (1,2,3) |  |  | **62** | опасный |
| **27** | (1А, 2Б) |  |  | **63** | отдельно |
| **28** | (1А, 2Б) |  |  | **64** | изолирующие |
| **29** | (1А, 2Б) |  |  | **65** | окислитель |
| **30** | (1А, 2Б) |  |  | **66** | горючий |
| **31** | (1, 2, 3) |  |  | **67** | духовные |
| **32** | (1А, 2Б, 3В) |  |  | **68** | 32 |
| **33** | (1А, 2Б) |  |  | **69** | идентификации |
| **34** | (1А, 2Б) |  |  | **70** | 1996 |
| **35** | (1А, 2Б, 3В) |  |  |  |  |