**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 жизнедеятельностиБ) **ноксология**В) экологияГ) геология2 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 человечестваВ) область Земли, в которой развивается жизнь организмов, населяющих поверхность суши, нижние слои атмосферы, и гидросферуГ) **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 биосфереБ) **деятельностью человека**В) природными явлениямиГ) геологическими явлениями4 Процессы и явления, возникающие в биосфере, которые негативно воздействуют на человека, объекты техносферы и окружающую среду – это … опасностиА) техногенные Б) антропогенныеВ) **естественные** 5 Проявления внутренних сил Земли, вызывающие подземные удары и колебания земной поверхности …А) **землетрясение**Б) цунамиВ) смерчГ) 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 реки2 нагон Б) подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра В) волна в заливе | 36 Процесс приспособления организмов к изменениям факторов средыобитания … (адаптация)37 Опасности, характерные для урбанизированных территорий и обусловленныеналичием 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) штормВ) буряГ) смерч7 Интегральным показателем оценки условий жиз­ни в любой стране или регионе является…А) пенсионный возрастБ) **средняя продолжительность жизни**В) средняя заработная платаГ) рождаемость8 Безопасная ситуация характерна для …А) ремонта или наладки оборудованияБ) ситуации, когда работающий использует для своей защиты от опасностей средства индивидуальной защитыВ) непродолжительного действия опасностейГ) **условий производства при дистанционном управлении технологическим процессом** 9 Укажите пример ситуации кратковременной опасности…А) металлург у плавильной печиБ) **наладчик** В) спасательГ) токарь у станка10 Критерии допустимой травмоопасности потоков используются для \_\_\_\_\_\_\_ опасности.А) **количественной оценки** Б) качественной оценки В) идентификации Г) мониторинга 11 Количественная оценка опасности….А) классификацияБ) **квантификация**В) таксономияГ) идентификация12 Качественную классификацию опасностей ведут по двухуровневой схеме, сведя в первую группу (I уровень) классификации свойства \_\_\_\_А) **опасностей**Б) объекта защитыВ) окружающей средыГ) средств защитыД) полей опасности13 Качественную классификацию опасностей ведут по двухуровневой схеме, сведя во вторую группу (II уровень) классификации свойства \_\_\_\_\_\_А) опасностейБ) **объекта защиты**В) окружающей средыГ) средств защитыД) полей опасности14 Для количественной оценки (квантификации) опасностей используют критерии: А) **допустимого вредного воздействия потоков** Б) **допустимой травмоопасности потоков**В) допустимого уровня смертностиГ) приемлемого риска15 К индивидуальным защитным устройствам относятся…А) каскаБ) наушникиВ) **спасательный пояс**Г) перчатки16 К первичным средствам пожаротушения относятся…А) пожарные гидрантыБ) пожарные автомобилиВ) **огнетушители**Г) автоматические системы пожаротушения17 Концепция устойчивого развития направлена на…А) увеличение средней продолжительности жизниБ) **достижение гармонии между людьми, обществом и природой**В) увеличение ВВПГ) решение демографической проблемы18 Важнейшей задачей государства и общественности в деле достижения здоровой и продолжительной жизни населения России является…А) увеличение расходов на безопасностьБ) создание безопасной техносферыВ) **обучение населения основам культуры безопасности**Г) увеличение расходов на здравоохранение19 Необходимые условия для возникновения горения…А) **горючий материал, окислитель, источник зажигания**Б) горючий материал, растворитель, источник зажиганияВ) горючий материал, окислитель, источник свежего воздухаГ) плавкий материал, растворитель, источник свежего воздуха20 Воздействие потоков на человека, соответствующее оптимальным условиям труда – это воздействие …А) допустимое.Б) **комфортное**В) опасноеГ) чрезвычайно опасное21Условно безопасная ситуация характеризуется …А) работающий постоянно находится в опасной зонеБ) пребыванием человека-оператора в безопасной зонеВ) **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) иммиграцияБ) бифуркацияВ) **урбанизация**Г) эмиграция | 28 Соответствие понятий естественных опасностей:(1А, 2Б)1 сель А) паводки с большой концентрацией минеральных частиц, камней2 цунами Б) волна в заливе В) скопление льда в русле, ограничивающее течение реки29 Соответствие понятий естественных опасностей:(1А, 2Б)1 наводнение А) значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище2 ураган Б) продолжительный ветер разрушительной силы со скоростью воздушного потока более 32 м/с В) скопление льда в русле, ограничивающее течение реки30 Соответствие понятий естественных опасностей:(1А, 2Б)1 смерч А) Быстро вращающаяся воздушная воронка, свисающая из облака и ниспадающая к земле в виде хобота2 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, водохранилище31 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 ситуации2 Инстинкт самосохранения Б) Врожденная форма поведения живых существ в случае возникновения опасности, действия по спасению себя от этой опасности3 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, водохранилище33 Соответствие понятий естественных опасностей:(1А, 2Б)1 землетрясение А) проявления внутренних сил Земли, вызывающие подземные удары и колебания земной поверхности2 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, водохранилище34 Соответствие понятий естественных опасностей:(1А, 2Б)1 смерч А) Быстро вращающаяся воздушная воронка, свисающая из облака и ниспадающая к земле в виде хобота2 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 > ПДПВ) П = ПДП24 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 защитыВ) средства защиты органов дыханияГ) индивидуальная аптечка25 Пандемия – это…А) **массовое распространение инфекционных заболеваний** Б) массовая нехватка продовольствийВ) массовый расстрел людей определенной нацииГ) вырубка лесов | 35 Установите соответствия:(1А, 2Б, 3В)1  А) Безопасная ситуация2  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) |  |  |  |  |