**Карта тестовых заданий**

**Компетенция:**

**Индикатор:**

**Дисциплина**:

**Описание теста:**

1. Тест состоит из 85 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 Моделирование бизнес-процессов – это \_\_\_.

А) процесс создания бизнес-плана

Б) процесс разработки веб-сайта для бизнеса

В) метод описания, анализа и оптимизации бизнес-процессов с использованием графических или текстовых моделей

Г) метод обучения сотрудников бизнеса

2 К основному преимуществу моделирования бизнес-процессов относятся \_\_\_.

А) улучшение внешнего дизайна бизнес-процессов.

Б) увеличение прибыли компании.

В) улучшение эффективности, управляемости и понимания бизнес-процессов.

Г) улучшение клиентского обслуживания.

3 Для моделирования бизнес-процессов часто используются следующие стандарты: \_\_\_.

А) SOPA и PIPA

Б) HTML и CSS

В) BPMN и EPC

Г) JavaScript и SQL

4 BPMN в контексте моделирования бизнес-процессов означает \_\_\_.

А) Business Process Modeling Notation или Обозначения для моделирования бизнес-процессов

Б) Business Performance Management Network или Сеть управления эффективностью бизнеса

В) Business Process Maintenance Notice или Уведомление о техническом обслуживании бизнес-процесса

Г) Business Process Management Notification или Уведомление об управлении бизнес-процессами

5 "Поток процесса" в моделях бизнес-процессов представляет собой \_\_\_.

А) общую структуру организации

Б) план мероприятий на корпоративном мероприятии

В) последовательность задач и действий, необходимых для достижения цели бизнес-процесса

Г) бухгалтерский документ

Средне-сложные (2 уровень)

6 Существуют следующие виды моделей бизнес-процессов \_\_\_.

А) графические модели и финансовые модели

Б) текстовые модели и финансовые модели

В) графические и текстовые модели

7 Цикл управления бизнес-процессами обычно включает в себя следующие этапы \_\_\_.

А) Моделирование, исполнение, мониторинг и оптимизация.

Б) Продажи, маркетинг, производство и логистика.

В) Планирование, бюджетирование, аудит и анализ.

Г) Проектирование, разработка, тестирование и внедрение.

8 Ключевые показатели производительности (KPI) в контексте моделирования бизнес-процессов обычно используются для \_\_\_.

А) оценки качества отпускной продукции

Б) измерения эффективности и успешности бизнес-процессов

В) определения зарплаты сотрудников

Г) регулирования налогов

9 Элементы \_\_\_ часто включаются в диаграмму BPMN.

А) прямоугольники для активностей

Б) активности, события и потоки управления

В) стрелки для связей между активностями

Г) графики и изображения сотрудников

10 Разница между процессом и подпроцессом в BPMN заключается в том, что \_\_\_\_.

А) процесс - это всегда высший уровень, а подпроцесс - это более низкий уровень вложенности.

Б) процесс - это подпроцесс, выполняющийся на уровне организации, а подпроцесс - это мелкий подробный процесс.

В) процесс - это то, что представлено на диаграмме, а подпроцесс - это детали, скрытые на другой странице.

Г) процесс и подпроцесс - это синонимы в контексте BPMN.

11 Термин "шилюдькообразный" (swimlane) в контексте диаграмм BPMN - это \_\_\_.

А) элемент декорации, не имеющий значимой роли в моделировании.

Б) специальная фигура для обозначения руководителей отделов в организации.

В) графический элемент, используемый для обозначения участников и их ролей в процессе.

Г) термин не связан с BPMN.

12 Карта потока добавленной стоимости - это \_\_\_.

А) Это метод для визуализации и анализа текущих и будущих состояний процессов с учетом добавленной стоимости.

Б) Это способ классификации клиентов и заказов в производстве.

В) Это инструмент для ведения учета активов и пассивов организации.

Г) Это вид диаграммы, используемой для оценки затрат и прибыльности.

13 Данные в контексте моделирования бизнес-процессов представляют собой \_\_\_\_.

А) текстовая информация на диаграммах

Б) графические элементы для обозначения ресурсов.

В) информацию, используемую или производимую в рамках бизнес-процесса.

Г) отдельными процессы, связанные с хранением информации.

14 Изненный цикл управления бизнес-процессами включает в себя следующие этапы \_\_\_\_.

А) моделирование, анализ, оптимизация, автоматизация, мониторинг и управление.

Б) проектирование, разработка, тестирование, внедрение, эксплуатация и сопровождение.

В) планирование, выполнение, контроль и анализ.

Г) исследование, проектирование, разработка и мониторинг.

15 Данные метрики или ключевые показатели производительности (KPI) можно использовать для оценки эффективности бизнес-процессов.

А) Количество сотрудников в организации.

Б) Среднее время выполнения процесса, степень удовлетворенности клиентов, выручка от процесса.

В) Число посещений веб-сайта компании.

Г) Общий объем продаж.

16 "Время жизни" бизнес-процесса представляет собой \_\_\_\_.

А) время, затраченное на выполнение бизнес-процесса.

Б) фазы или этапы, через которые проходит бизнес-процесс с момента создания до завершения.

В) время, когда бизнес-процесс включается и выключается.

Г) время, когда процесс пересекается с другими процессами.

17 "Конечное состояние" в диаграммах бизнес-процессов - это место, где \_\_\_.

А) бизнес-процесс начинается.

Б) бизнес-процесс заканчивается или завершается.

В) бизнес-процесс останавливается на какой-то период времени.

Г) где процесс может начаться снова.

18 В моделях бизнес-процессов могут быть представлены следующие виды артефактов: \_\_\_.

А) активности и события.

Б) документы, решения, и другие объекты, связанные с бизнес-процессом.

В) активности и шлюзы.

Г) ключевые показатели производительности.

19 "Шлюз" в BPMN - это \_\_\_.

А) точка входа в бизнес-процесс.

Б) решение, позволяющее процессу выбирать разные пути выполнения на основе определенных условий.

В) место, где бизнес-процесс может приостановиться.

Г) точка завершения бизнес-процесса.

20 Аббревиатура EPC в контексте моделирования бизнес-процессов обозначает \_\_\_.

А) Event-Driven Process Chain или Событийная цепочка процессов

Б) Enterprise Process Control или Управление технологическими процессами предприятия

В) External Process Coordination или Внешняя координация процессов

Г) Electronic Process Catalog или Электронный каталог процессов

21 В управлении бизнес-процессами, автоматизация играет следующую роль: \_\_\_.

А) Увеличивает количество сотрудников, занятых в процессах.

Б) Снижает эффективность и точность выполнения бизнес-процессов.

В) Усложняет мониторинг и контроль за процессами.

Г) Улучшает эффективность и точность выполнения бизнес-процессов, ускоряет их завершение и снижает затраты на человеческий труд.

22 В контексте моделирования бизнес-процессов, "преобразование" означает:

А) Процесс изменения бизнес-процесса с течением времени.

Б) Процесс преобразования бизнес-идей в конкретные процессы.

В) Изменение данных, информации или состояния объектов в рамках бизнес-процесса.

Г) Этап анализа и оптимизации бизнес-процесса.

*Выберите* ***два или более*** *правильных ответа*

23 Основные типы моделей бизнес-процессов помимо BPMN (Business Process Modeling Notation) и EPC (Event-Driven Process Chain) включают:

А) UML (Unified Modeling Language)

Б) DFD (Data Flow Diagrams)

В) IDEF0 (Integrated Definition for Function Modeling)

Г) BPEL (Business Process Execution Language)

Д) CMMN (Case Management Model and Notation)

Е) HTML (HyperText Markup Language)

Ж) CSS (Cascading Style Sheets)

24 Какие из нижеперечисленных метрик могут использоваться для оценки эффективности бизнес-процессов?

А) Среднее время выполнения процесса

Б) Степень удовлетворенности клиентов

В) Количество сотрудников в организации

Г) Выручка от процесса

Д) Цветовая схема диаграммы

25 Какие элементы включаются в процессную карту (process map) для моделирования бизнес-процессов? (Выберите все правильные ответы)

А) Шлюзы

Б) Данные и документация

В) Инструкции для сотрудников

Г) Активности

Д) Структура организации

26 Какой стандарт моделирования используется для описания бизнес-архитектуры и процессов в рамках корпоративных систем? (Выберите все правильные ответы)

А) UML

Б) BPMN

В) TOGAF

Г) Six Sigma.

Д) IDEF0

27 Какие типы шлюзов (gateways) существуют в стандарте BPMN?

А) Эксклюзивный шлюз (Exclusive Gateway).

Б) Включающий шлюз (Inclusive Gateway).

В) Параллельный шлюз (Parallel Gateway).

Г) Эксклюзивный или/или шлюз (Exclusive OR Gateway).

Д) Двоичный шлюз (Binary Gateway).

28 Какие из нижеперечисленных процессов можно классифицировать как основные (primary) процессы в организации?

А) Процессы, связанные с управлением и мониторингом других процессов.

Б) Процессы, направленные на достижение стратегических целей организации.

В) Вспомогательные процессы, обеспечивающие рутинные операции.

Г) Процессы, связанные с рекламой и маркетингом.

Д) Процессы, участвующие в производстве или предоставлении продуктов или услуг.

29 Какие типы бизнес-процессов обычно классифицируют как "стратегические" в организации?

А) Процессы, связанные с обслуживанием клиентов.

Б) Процессы, направленные на разработку и внедрение новых продуктов.

В) Процессы, связанные с управлением человеческими ресурсами.

Г) Процессы, связанные с управлением финансами и инвестициями.

Д) Процессы, обеспечивающие ежедневную операционную деятельность.

30 Какие виды диаграмм потоков данных (DFD) чаще всего используются для моделирования бизнес-процессов?

А) Диаграмма контекста.

Б) Диаграмма уровня 0.

В) Диаграмма Ганта.

Г) Диаграмма активности.

Д) Диаграмма последовательности.

31 Какой стандарт моделирования часто используется для описания процессов управления качеством и оптимизации производства?

А) ISO 9001

Б) Six Sigma

В) COBIT

Г) IDEF1X

Д) CMMN

32 Какие из нижеперечисленных элементов обычно включаются в EPC (Event-Driven Process Chain) диаграммы?

А) События

Б) Функции

В) Связи

Г) Артефакты.

Д) Решения.

Сложные (3 уровень)

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

33 В диаграммах BPMN, "асинхронный процесс" обозначает:

А) Процесс, который выполняется без перерывов и ожидания других задач.

Б) Процесс, который выполняется в однопоточном режиме, где задачи следуют друг за другом.

В) Процесс, в котором задачи могут выполняться параллельно и не ожидают друг друга для завершения.

Г) Процесс, в котором нет задач и действий, только события.

34 Что представляет собой диаграмма swimlane в контексте моделирования бизнес-процессов? (Выберите все правильные ответы)

А) Графическое изображение плавильницы.

Б) Модель, используемая для представления структуры организации и ролей в процессе.

В) Диаграмма, используемая для представления бассейна.

Г) Графическое изображение решения.

35 \_\_\_ не является стейкхолдером.

А) Разработчик продукта

Б) Конечный пользователь продукта

В) Запросивший продукт исходя из технических потребностей

Г) Поддерживающие жизненный цикл продукта

**Задания на установление соответствия**

*Установите соответствие между левым и правым столбцами.*

Простые (1 уровень)

36 Установите соответствие

Необходимо установить соотношение между методами моделирования бизнес-процессов и их определениями.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Функциональное моделирование | А) этот метод описывает основные функции и задачи, которые выполняются в компании. |
| 2 Процессное моделирование | Б) этот метод описывает последовательность операций и взаимодействие различных участников процесса. |
|  | В) этот метод помогает определить потоки информации между различными элементами системы. |

37 Установите соответствие

Необходимо установить соотношение между методами моделирования бизнес-процессов и их определениями.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Моделирование потоков данных | А) этот метод помогает определить потоки информации между различными элементами системы. |
| 2 Объектно-ориентированное моделирование | Б) этот метод используется для создания моделей, описывающих структуру и взаимодействие объектов в системе. |
|  | В) этот метод используется для моделирования сложных систем с обратной связью и временными задержками. |

Средне-сложные (2 уровень)

38 Установите соответствие

Необходимо установить соотношение между целями моделирования бизнес-процессов и их определениями.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Понимание процессов | А) Моделирование BPM помогает понять, как процессы работают в настоящее время, выявить проблемы и возможности для улучшения. |
| 2 Оптимизация процессов | Б) Моделирование BPM может использоваться для оптимизации процессов, чтобы они были более эффективными, результативными и экономичными. |
|  | В) Моделирование BPM может помочь в обучении новых сотрудников и улучшении коммуникации между различными отделами и уровнями организации. |

39 Установите соответствие

Необходимо установить соотношение между целями моделирования бизнес-процессов и их определениями.

|  |  |
| --- | --- |
|  | А) Моделирование BPM может использоваться для оптимизации процессов, чтобы они были более эффективными, результативными и экономичными. |
| 2 Обучение и коммуникация | Б) Моделирование BPM может помочь в обучении новых сотрудников и улучшении коммуникации между различными отделами и уровнями организации. |
| 3 Внедрение изменений | В) Моделирование BPM может быть использовано для определения того, как изменения в процессах могут повлиять на организацию и ее клиентов. |

40 Установите соответствие

Необходимо установить соотношение между элемент BPMNи их символов.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Начальное событие | А) круг |
| 2 Окончание | Б) ромб |
| 3 Граница | В) прямоугольник |
|  | Г) треугольник |

41 Установите соответствие

Необходимо установить соотношение между видами бизнес-процессов и их определениями.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Организационный процесс | А) это бизнес-процесс, который определяет внутренние действия и операции в организации, например, управление ресурсами или управление кадрами. |
| 2 Операционный процесс | Б) это бизнес-процесс, который связан с выполнением операций и оперативными задачами, например, производством товаров или обслуживанием клиентов. |
| 3 Интегрированный процесс | В) это бизнес-процесс, который объединяет разные функциональные области и ресурсы для достижения определенных целей. |
|  | Г) это бизнес-процесс, в котором многие или все задачи выполняются автоматически с использованием информационных систем, ПО или роботов. |

42 Установите соответствие

Необходимо установить соотношение между видами бизнес-процессов и их определениями.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Циклический процесс | А) это бизнес-процесс, который может повторяться несколько раз, чтобы достичь цели. |
| 2 Асинхронный процесс | Б) это бизнес-процесс, в котором активности могут выполняться параллельно, независимо друг от друга, без жесткой последовательности выполнения. |
| 3 Цифровой процесс | В) это бизнес-процесс, который в полной мере основан на цифровых технологиях и не требует бумажной документации или ручных операций. |
|  | Г) это бизнес-процесс, который взаимодействует с клиентами или потребителями. |

43 Установите соответствие

Необходимо установить соотношение между этапам моделирования бизнес-процессов и их очередностью.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Этап 1 | А) Идентификация. |
| 2 Этап 2 | Б) Сбор информации. |
| 3 Этап 3 | В) Анализ информации. |
| 4 Этап 4 | Г) Внесение улучшений. |
| 5 Этап 5 | Д) Контроль над внедрением. |
|  | Е) Выпуск |

44 Установите соответствие

Необходимо установить соотношение между волнами моделирования и шагами построения модели бизнес-процесса и их очередностью.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Первая волна | А) 1920-е — 1980-е гг. |
| 2 Вторая волна | Б) 1990-е гг. |
| 3 Третья волна | В) 2000-е гг. |
|  | Г) 1981-е - 2000-е гг. |

Сложные (3 уровень)

45 Установите соответствие

Необходимо установить соотношение между шагами построения модели бизнес-процесса и их очередностью.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Этап 1 | А) Определение ролей |
| 2 Этап 2 | Б) Определение бизнес-функций |
| 3 Этап 3 | В) Привязка ролей к бизнес-функциям |
| 4 Этап 4 | Г) Определение порядка исполнения бизнес-функций |
| 5 Этап 5 | Д) Добавление событий |
| 6 Этап 6 | Е) Добавление документов и ресурсов |
|  | Ж) Завершение |

**Задания открытого типа**

**Задания на дополнение**

*Напишите пропущенное слово.*

Простые (1 уровень)

46 Методология \_\_\_ моделирования BPM представляет собой набор методов и инструментов для описания функций и задач, выполняемых в организации. Она помогает определить основные процессы, их последовательность и взаимодействие между ними.

47 Описание последовательности операций, взаимодействие различных участников процесса и определение потоков информации между ними относится к \_\_\_ моделированию BPM.

48 Назначение моделирования \_\_\_ \_\_\_ в BPM заключается в определении потоков информации между различными элементами системы, например, между отделами или сотрудниками. Это позволяет оптимизировать потоки данных и улучшить коммуникацию между различными уровнями организации.

49 Создание моделей, описывающих структуру объектов и их взаимодействие в системе относится к \_\_\_ подходу к моделированию BPM. Этот подход позволяет создать более точные и детальные модели процессов, которые могут быть использованы для анализа и оптимизации работы организации.

50 Организации обычно используют методологию управления процессами \_\_\_ для повышения эффективности и качества производственных процессов

51 Концепция, используемая в моделировании бизнес-процессов для определения того, какая стоимость или польза добавляется в процессе выполнения определенных действий называется \_\_\_\_ \_\_\_\_. Моделирование потока добавленной стоимости помогает выявить неэффективные активности и оптимизировать процессы.

52 Документ, который содержит обоснование и бизнес-логику для запуска проекта или инициативы называется \_\_\_. В рамках моделирования бизнес-процессов, бизнес-кейс может быть использован для определения целей и ожидаемых результатов.

Средне-сложные (2 уровень)

53 Конечный результат, который должен быть достигнут при выполнении бизнес-процесса называется \_\_\_ процесса. Она определяет, почему процесс существует и что он должен достичь.

54 Это процесс сравнения производительности организации и ее процессов с лучшими практиками в отрасли называется \_\_\_\_. Он используется для выявления областей, где можно достичь улучшений.

55 Процесс управления внедрением изменений в бизнес-процессы организации. Включает в себя планирование, внедрение, обучение и оценку изменений называется \_\_\_\_ изменениями.

56 Набор документов, включая диаграммы бизнес-процессов, инструкции, процедуры и другие материалы, предназначенные для документирования и управления бизнес-процессами, называется \_\_\_ документацией.

57 Использование программных роботов или ботов для автоматизации рутинных задач в бизнес-процессах называется \_\_\_ процессов.

58 Формализованное выражение, которое определяет, каким образом должны выполняться определенные аспекты бизнес-процесса называется \_\_\_. Они могут использоваться для автоматизации принятия решений в процессах.

59 Метод моделирования, который сфокусирован на исследовании событий и их последовательности в бизнес-процессах называется \_\_\_ \_\_\_.

60 Среда, в которой бизнес-процесс выполняется и контролируется называется Среда \_\_\_ процесса. Она может включать в себя программное обеспечение, системы и ресурсы, необходимые для выполнения процесса.

61 Методология обозначения состояний, ролей или других аспектов бизнес-процессов с использованием цветов или маркеров на диаграммах называется \_\_\_ схема. Это облегчает визуализацию и анализ процессов.

62 Позитивные результаты, которые организация получает от выполнения бизнес-процесса, такие как экономия времени, снижение затрат или улучшение качества называются \_\_\_ процесса.

63 Информация, полученная в ходе выполнения бизнес-процесса, которая может использоваться для улучшения процесса и его результатов называется \_\_\_\_.

64 Диаграмма \_\_\_ - это вид диаграммы, используемой для визуализации расписания и выполнения задач во времени. Она помогает отслеживать ход выполнения проектов и процессов.

65 Документ, отчет, форма или другой элемент, который создается или используется в рамках выполнения бизнес-процесса, называется \_\_\_ процесса.

66 Практика объединения различных бизнес-процессов в единую систему с целью оптимизации и автоматизации действий называется \_\_\_ процессов.

67 Использование программного обеспечения и технологий для автоматического выполнения задач и операций в рамках бизнес-процессов называется \_\_\_ процессов.

68 Лица, группы или организации, которые имеют интерес или влияние на бизнес-процесс называют \_\_\_. Это могут быть клиенты, сотрудники, поставщики, регуляторы и другие.

69 Набор ценностей, убеждений и практик, которые способствуют интеграции и оптимизации бизнес-процессов в организации называют \_\_\_ \_\_\_.

70 Описание ролей и их обязанностей в рамках бизнес-процесса называется \_\_\_ модель. Другая модель помогает определить, кто выполняет какие действия в процессе.

71 Конечный результат или цель, которую организация надеется достичь с помощью выполнения бизнес-процесса называется \_\_\_\_. они связаны с более общими стратегическими целями организации.

72 Система взаимосвязанных и взаимозависимых бизнес-процессов в организации, которые работают вместе для достижения стратегических целей называется \_\_\_ процессов.

73 Шаг в моделировании процесса, который включает в себя определение конкретных задач, которые должны быть выполнены в рамках активности называется \_\_\_.

74 Событие, которое может произойти в процессе выполнения бизнес-процесса и влияет на его ход называется \_\_\_\_ событие.

75 Управление \_\_\_ процесса практика мониторинга, анализа и оптимизации производительности бизнес-процессов для достижения стратегических целей.

76 Точка, через которую взаимодействует процесс с внешними системами, стейкхолдерами или другими процессами называется \_\_\_ процесса.

Сложные (3 уровень)

77 Модель \_\_\_ риска - это инструмент, который используется для оценки рисков, связанных с выполнением бизнес-процессов, и разработки стратегий их управления.

78 Модель \_\_\_ - это графическое представление бизнес-процесса, использующее стандартную нотацию BPMN для визуализации и анализа процессов.

79 Лицо или роль, ответственное за управление, оптимизацию и результаты конкретного бизнес-процесса называют \_\_\_ процесса.

80 Документ, который содержит формализованные бизнес-правила и условия, которые регулируют выполнение бизнес-процессов называется \_\_\_ бизнес-правил.

**Карта учета тестовых заданий**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компетенция |  | | | | |
| Индикатор |  | | | | |
| Дисциплина |  | | | | |
| Уровень освоения | Тестовые задания | | | Задания свободного изложения | Итого |
| Закрытого типа | | Открытого типа |
| Альтернативный выбор | Установление соответствия/ последовательности | На дополнение |
| 1.1.1 (20%) | 5 | 2 | 7 | 0 | 14 |
| 1.1.2 (70%) | 27 | 7 | 24 | 0 | 58 |
| 1.1.3 (10%) | 3 | 1 | 4 | 0 | 8 |
| Итого: | 35 шт. | 10 шт. | 35 шт. | 0 шт. | 80 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** |  | **№ тестовых заданий** | **Номер и вариант правильного ответа** |
| 1 | В |  | 41 | 1-А, 2-Б, 3-В |
| 2 | В |  | 42 | 1-А, 2-Б, 3-В |
| 3 | В |  | 43 | 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д |
| 4 | А |  | 44 | 1-А, 2-Б, 3-В |
| 5 | В |  | 45 | 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д, 6-Е |
| 6 | В |  | 46 | функционального |
| 7 | А |  | 47 | процессному |
| 8 | Б |  | 48 | потоков данных |
| 9 | Б |  | 49 | объектно-ориентированному, объектно ориентированному |
| 10 | Б |  | 50 | lean |
| 11 | В |  | 51 | добавленная стоимость |
| 12 | А |  | 52 | бизнес-кейс, бизнес кейс |
| 13 | В |  | 53 | целью |
| 14 | А |  | 54 | бенчмаркинг |
| 15 | Б |  | 55 | управление, управлением |
| 16 | Б |  | 56 | процессной |
| 17 | Б |  | 57 | роботизацией |
| 18 | Б |  | 58 | бизнес-правило, бизнес правило |
| 19 | Б |  | 59 | моделью событий |
| 20 | А |  | 60 | исполнения |
| 21 | Г |  | 61 | цветовая |
| 22 | В |  | 62 | бенефиты |
| 23 | А, Б, В, Г, Д |  | 63 | обратная связь |
| 24 | А, Б, Г |  | 64 | ганта |
| 25 | Б, Г |  | 65 | артефактом |
| 26 | А, Б, В, Д |  | 66 | интеграцияи, интеграцией |
| 27 | А, Б, В |  | 67 | автоматизация, автоматизацией |
| 28 | А, Б, Д |  | 68 | стейкхолдеры |
| 29 | Б, Г |  | 69 | культура процессов |
| 30 | А, Б |  | 70 | ролевая |
| 31 | А, Б |  | 71 | бизнес-результат, результат |
| 32 | А, Б, В |  | 72 | сеть, сетью |
| 33 | В |  | 73 | определение задачи |
| 34 | Б |  | 74 | интерфейсное |
| 35 | А |  | 75 | производительностью |
| 36 | 1-А, 2-Б |  | 76 | интерфейс |
| 37 | 1-А, 2-Б |  | 77 | операционного |
| 38 | 1-А, 2-Б |  | 78 | бизнес-цепочки |
| 39 | 2-Б, 3-В |  | 79 | бизнес-владельцем |
| 40 | 1-А, 2-Б, 3-В |  | 80 | спецификация |