

Тестовые задания ИСИС

Задание #1

Вопрос:

Понятие прикладной программы включает в себя:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Текст программы.
- 2) Программа на носителе данных вместе со связанной с нею документацией.
- 3) Отлаженный программный текст.
- 4) Исходный программный текст.
- 5) Алгоритм и текст программы.

Задание #2

Вопрос:

Высокая степень автоматизации управления прикладной программы в процессе ее выполнения обеспечивается:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Интеллектуальным внешним интерфейсом.
- 2) Разработкой программы с применением средств программирования высокого уровня.
- 3) Разработкой программы с применением машинно-ориентированных средств программирования.
- 4) Организационными методами.
- 5) Современными техническими средствами.

Задание #3

Вопрос:

К числу каких процессов относится разработка прикладной программы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Организационных.
- 2) Естественных.
- 3) Основных.
- 4) Вспомогательных.
- 5) Вторичных.

Задание #4

Вопрос:

К числу каких процессов относится “управление” в жизненном цикле прикладной программы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Основных.
- 2) Организационных.
- 3) Естественных.
- 4) Вспомогательных.
- 5) Вторичных.

Задание #5

Вопрос:

Понятие “адаптируемость” пакетов программ предполагает:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Настройку на параметры объекта эксплуатации.
- 2) Итерационную модель разработки.
- 3) Привязку к фиксированной цене разработки.

- 4) Организацию процесса разработки.
- 5) Настройку на параметры разработчика.

Задание #6

Вопрос:

С каким процессом жизненного цикла связана адаптация ППП?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Разработки.
- 2) Сопровождения.
- 3) Вспомогательным.
- 4) Организационным.
- 5) Эксплуатации.

Задание #7

Вопрос:

Адаптация ППП предшествует процессу:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Эксплуатации ППП.
- 2) Разработки ППП.
- 3) Анализ требований к ППП.
- 4) Организационному.
- 5) Вспомогательному.

Задание #8

Вопрос:

Адаптации ППП предшествует процесс:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Разработки ППП.
- 2) Организационный.
- 3) Вспомогательный.
- 4) Эксплуатации ППП.
- 5) Анализ требований к ППП.

Задание #9

Вопрос:

Проектирование программ относится к процессу:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Организационному.
- 2) Сопровождения.
- 3) Разработки.
- 4) Вторичному.
- 5) Первичному.

Задание #10

Вопрос:

За работами по техническому проектированию ППП следуют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Техническое зада
- 2) Эксплуатация ППП.
- 3) Программирование и отладка.
- 4) Эскизное проектирование.
- 5) Анализ предметной области.

Задание #11

Вопрос:

К какому процессу относятся работы по техническому проектированию?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Документирования.
- 2) Разработки.
- 3) Разрешения проблем.
- 4) Иерархическому.
- 5) Управления.

Задание #12

Вопрос:

К какому процессу относятся работы по модификации программы сложной структуры?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Обеспечения качества.
- 2) Вспомогательному.
- 3) Сопровождения.
- 4) Создания инфраструктуры.
- 5) Разработки.

Задание #13

Вопрос:

К какому процессу относятся работы по исправлению ошибок в программе сложной структуры, выявленных в процессе эксплуатации?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Документирования.
- 2) Разрешения проблем.
- 3) Обеспечения качества.
- 4) Разработки.
- 5) Сопровождения.

Задание #14

Вопрос:

К какому процессу относятся работы по исправлению ошибок в программе сложной структуры, выявленных при ее тестировании?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Документирования.
- 2) Разработки.
- 3) Разрешения проблем.
- 4) Обеспечения качества.
- 5) Сопровождения.

Задание #15

Вопрос:

Какая из работ следует непосредственно за конструированием структуры программного комплекса?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Программирование.
- 2) Отладка.
- 3) Анализ предметной области.
- 4) Утверждение технического задания.
- 5) Испытания.

Задание #16

Вопрос:

Какая из работ следует непосредственно за конструированием структуры базы данных пакета программ?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Испытания БД.
- 2) Отладка БД.
- 3) Программная реализация СУБД.
- 4) Моделирование.
- 5) Верификация.

Задание #17

Вопрос:

К какому процессу относятся работы по конструированию пакета программ сложной структуры?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Создания инфраструктуры.
- 2) Документирования.
- 3) Совместной оценки.
- 4) Разработки.
- 5) Сопровождения.

Задание #18

Вопрос:

К какому процессу относятся работы по типизации приемов конструирования пакета программ сложной структуры?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Документирования.
- 2) Управления.
- 3) Создания инфраструктуры.
- 4) Сопровождения.
- 5) Усовершенствования.

Задание #19

Вопрос:

К числу каких процессов относится процесс создания инфраструктуры?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Организационных.
- 2) Вспомогательных.
- 3) Параллельных.
- 4) Основных.
- 5) Эксплуатационных.

Задание #20

Вопрос:

Программное обеспечение определяется как:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Программная инфраструктура
- 2) Набор программ, процедур и правил и связанной с ними документации, предназначенный для решения прикладных задач.
- 3) Любая программа.
- 4) Совокупность средств программирования.

Задание #21

Вопрос:

Какой процесс относится к организационным при программном обеспечении:

проектировании

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Аудит.
- 2) Управление.
- 3) Аттестация.
- 4) Сопровождение.
- 5) Приобретение.

Задание #22

Вопрос:

Какой процесс относятся к организационным при программном обеспечении:

проектировании

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Аттестация.
- 2) Обучение.
- 3) Поставка.
- 4) Документирование.
- 5) Приобретение.

Задание #23

Вопрос:

Какие процессы могут подключаться к работам по техническому проектированию программного обеспечения?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Основные.
- 2) Итерационные.
- 3) Организационные.
- 4) Поставки ПО.
- 5) Сопровождения.

Задание #24

Вопрос:

Какие процессы могут подключаться к работам по эскизному проектированию программного обеспечения?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Основные.
- 2) Эксплуатации
- 3) Итерационные.
- 4) Поставки ПО.
- 5) Вспомогательные

Задание #25

Вопрос:

Какой процесс относятся к организационным при программном обеспечении:

проектировании

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Аудит.
- 2) Аттестация.
- 3) Усовершенствования.
- 4) Приобретение.
- 5) Сопровождение.

Задание #26

Вопрос:

Данные для процесса проектирования получаются из:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Расчета экономической эффективности ПС.

- 2) Анализа предметной области.
- 3) Процесса совместной оценки.
- 4) Процесса аттестации.
- 5) Процесса разрешения проблем.

Задание #27

Вопрос:

К работам по эскизному проектированию ПС относится:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Составление технического задания.
- 2) Определение общего состава программных компонент ПС.
- 3) Подготовка программного текста.
- 4) Процесс аттестации.
- 5) Отладка программ.

Задание #28

Вопрос:

К работам по техническому проектированию ПС относится:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Составление технического задания.
- 2) Определение общего состава программных компонент ПС.
- 3) Отладка программ.
- 4) Подготовка программного текста.
- 5) Определение состава модулей ПС.

Задание #29

Вопрос:

К какому этапу проектирования относится работа по определению состава программных модулей ПС?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Техническое проектирование.
- 2) Общее проектирование.
- 3) Объектное проектирование.
- 4) Эскизное проектирование.
- 5) Типовое проектирование.

Задание #30

Вопрос:

Стандарты жизненного цикла программных средств определяют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Продолжительность ЖЦ.
- 2) Структуру программного средства.
- 3) Порядок ликвидации ПС.
- 4) Процессы ЖЦ и их соотношение.
- 5) Качественные характеристики ЖЦ.

Задание #31

Вопрос:

Стандарты жизненного цикла программных средств действуют в отношении:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Любых ПС.
- 2) Услуг, связанных с сопровождением ПС.
- 3) Только адаптируемых ПС.

- 4) Только пакетов прикладных программ.
- 5) Только заказного программного обеспечения.

Задание #32

Вопрос:

Государственные стандарты в разработке программных средств:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Являются обязательными.
- 2) Являются стандартами “де-факто”.
- 3) Применяются по разрешению Госстандарта.
- 4) Применяются непосредственно в любых разработках ПС.
- 5) Являются добровольными к применению.

Задание #33

Вопрос:

На каком уровне действующие стандарты в области информационных технологий ориентированы на решение проблем программных интерфейсов?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) На уровне программных модулей.
- 2) На уровне подпрограмм.
- 3) Эти проблемы недостаточно представлены в современных стандартах по информационным технологиям.
- 4) На уровне программных изделий.
- 5) На организационном уровне.

Задание #34

Вопрос:

Во время реализации какого процесса решается проблема программных интерфейсов?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Разрешения проблем.
- 2) Эксплуатации.
- 3) Создания инфраструктуры.
- 4) Разработки.
- 5) Усовершенствования.

Задание #35

Вопрос:

Оценка качественных и количественных характеристик программного обеспечения используются во время реализации процесса:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Верификации.
- 2) Документирования.
- 3) Управления.
- 4) Сопровождения.
- 5) Эксплуатации.

Задание #36

Вопрос:

Какая характеристика из современных стандартов качества программных средств связана с определением их эффективности?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Понятность.
- 2) Ресурсная экономичность.
- 3) Внедряемость.

- 4) Стабильность.
- 5) Устойчивость к ошибкам.

Задание #37

Вопрос:

Что представляет собой сертификат соответствия на программное изделие?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Документ, выдаваемый разработчиком и удостоверяющий потребителя в том, что ПИ соответствует его требованиям.
- 2) Документ, выдаваемый заказчиком разработчику и удостоверяющий в том, что ПИ соответствует его требованиям.
- 3) Документ, выдаваемый третьей стороной и удостоверяющий, что обеспечивается необходимая уверенность в том, что ПИ соответствует конкретным стандартам.
- 4) Сертификаты соответствия на программные изделия не выдаются.
- 5) Удостоверение в том, что ПИ - легальная продукция.

Задание #38

Вопрос:

На современном рынке, связанном с программными средствами, в объемном выражении преобладает.

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Заказное программное обеспечение.
- 2) Услуги по сопровождению ПС.
- 3) Пакеты прикладных программ.
- 4) Системные ПС.
- 5) Прикладные ПС.

Задание #39

Вопрос:

Программная продукция на современном российском рынке классифицируется в соответствии с:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Стандартом ОКП (Общероссийский классификатор продукции).
- 2) Нормативными документами разработчиков.
- 3) Нормативными документами заказчиков.
- 4) Историческими традициями.
- 5) В зависимости от потребностей рекламы.

Задание #40

Вопрос:

На современном рынке программных средств преобладают.

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Системные ПС.
- 2) Методо-ориентированные ПС.
- 3) Заказные ПС.
- 4) Прикладные ПС.
- 5) Системы управления базами данных.

Конец