Номер записи в базе результатов: 2935

ФИО (Логин): Иванов

Группа: Пробная

Тема: ТРПО

Дата тестирования: 22.12.2010 время 11:42:42

Результат: верных 5 из 30, не отвечено 0

Набранное количество баллов 5 из 30

Ваша оценка: 1 по 5 бальной системе

Эффективность: 16%

Затраченное время: 0 мин. из 45 мин.

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

1. Указать эксплуатационный документ, содержащий основные характеристики программы, комплектность

A) руководство программиста

B) руководство системного программиста

C) описание применения

D) формуляр

E) текст программы

Верный ответ: D; Ответ пользователя: C; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

2. Указать более предпочтительный уровень сцепления

A) по данным

B) по внешним ссылкам

C) по общей области

D) по содержанию

E) по управлению

Верный ответ: A; Ответ пользователя: D; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

3. Указать символ, отображающий данные, вводимые вручную

A)



B)



C)



D)



E)



Верный ответ: C; Ответ пользователя: B; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

4. Указать тип данных, для которых операции выполняются «медленнее» остальных

A) byte

B) real

C) integer

D) word

E) shoptint

Верный ответ: B; Ответ пользователя: A; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

5. Модульность - это …

A) свойство системы, в которой содержание модулей скрыто друг от друга и обмен происходит только информацией, необходимой для работы

B) мера зависимости частей модуля

C) мера взаимозависимости модулей поданным

D) свойство системы, которая может подвергаться декомпозиции на ряд внутренне связанных и слабо зависящих друг от друга модулей

E) сложность программной системы

Верный ответ: D; Ответ пользователя: B; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

6. Дан оператор z:=x+y. Указать тип операндов, для которых указанный оператор будет выполняться медленней

A) для операндов любого типа

B) word

C) integer

D) byte

E) нет правильного ответа

Верный ответ: D; Ответ пользователя: A; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

7. Указать инвариантное выражение для следующего фрагмента:

 P:= 1; a[ 1 ]:= a[ 1 ] / 3;

 For j:= 1 to 1000 do P:= P + a[ j ] \* 2;

 S:= P + 10;

A) увеличение каждого элемента в 2 раза

B) деление первого элемента на 3

C) присваивание переменной P числа 1

D) использование цикла

E) увеличение переменной P на 10

Верный ответ: A; Ответ пользователя: C; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

8. Указать модель разработки программного продукта, которая характеризуется многократным повторением этапов быстрого проектирования, оценивания заказчиком и уточнением

A) инкрементная модель

B) макетирование

C) спиральная модель

D) водопадная модель

E) классический жизненный цикл

Верный ответ: B; Ответ пользователя: B; Ответ правильный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

9. Указать символ, отображающий данные, хранящиеся в оперативном запоминающем устройстве

A)



B)



C)



D)



E)



Верный ответ: C; Ответ пользователя: B; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

10. Парадигма - это…

A) процесс кодирования программного обеспечения

B) последовательность шагов, обеспечивающих разработку ПО

C) программный продукт

D) тестирование

E) процесс запуска программы

Верный ответ: B; Ответ пользователя: E; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

11. Указать символ, отображающий данные, считываемые из типизированного файла

A)



B)



C)



D)



E)



Верный ответ: A; Ответ пользователя: E; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

12. Указать программный документ, содержащий сведения о составе программы и документации на нее

A) текст программы

B) техническое задание

C) пояснительная записка

D) спецификация

E) руководство оператора

Верный ответ: D; Ответ пользователя: C; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

13. Тестирование не может обеспечить…

A) обнаружение ошибок интерфейса

B) демонстрацию соответствия функций ПО ее назначению

C) обнаружение синтаксических и логических ошибок

D) демонстрацию наличия дефекта

E) демонстрацию отсутствия дефекта

Верный ответ: E; Ответ пользователя: E; Ответ правильный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

14. Схема данных отображает…

A) путь данных при решении задачи и определяет этапы разработки

B) последовательность операций

C) управление операциями и поток данных

D) конфигурацию блоков данных и обрабатывающих блоков

E) управление операциями и поток данных в системе

Верный ответ: A; Ответ пользователя: B; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

15. Указать символ, отображающий данные, считываемые из текстового файла

A)



B)



C)



D)



E)



Верный ответ: B; Ответ пользователя: C; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

16. Указать эксплуатационный документ, содержащий сведения для эксплуатации программы

A) руководство оператора

B) руководство программиста

C) описание программы

D) формуляр

E) текст программы

Верный ответ: B; Ответ пользователя: B; Ответ правильный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

17. Указать схему, отображающую путь активаций программ и взаимодействий с соответствующими данными

A) схема данных

B) схема программы

C) схема ресурсов системы

D) схема взаимодействия программ

E) схема работы системы

Верный ответ: D; Ответ пользователя: C; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

18. Выбрать наиболее «экономный» (по количеству «медленных» операций) вариант

A) for i:=1 to 100 do S:= S+ 2 \* a \* ( b[ i ] + c[ i ] );

B) for i:=1 to 100 do S:= S+ 2 \* ( b[ i ] + c[ i ] ); S:= S \* a;

C) for i:=1 to 100 do S:= S+ ( b[ i ] + c[ i ] ); S:= S \* 2 \* a;

D) for i:=1 to 100 do S:= S + b[ i ]; for i:=1 to 100 do S:= S + c[ i ] ; S:= S \* 2 \* a;

E) скорость выполнения всех фрагментов одинакова

Верный ответ: C; Ответ пользователя: A; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

19. Указать достоинства каскадной модели конструирования

A) позволяет учитывать риск на каждом витке эволюции

B) облегчает управление временем разработки

C) обеспечивает определение полных требований

D) требует постоянного контроля со стороны заказчика

E) использует моделирование для уменьшения риска и совершенствования ПО

Верный ответ: B; Ответ пользователя: D; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

20. Указать технологию выражения требований, которую используют для приложений, управляемых событиями

A) варианты использования

B) потоки данных

C) переходы состояний

D) устная формулировка

E) нет правильного ответа

Верный ответ: C; Ответ пользователя: E; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

21. Указать технологию, которая использована для выражения требований в следующем примере

1-Система показывает главный персонаж в гардеробе

2- Система показывает окно для установки характеристик персонажа

3- Игрок назначает характеристики своему главному персонажу

4-Игрок направляет персонаж на выход из гардероба

5-Система перемещает главный персонаж игрока в зону с другой стороны от выхода

A) варианты использования

B) потоки данных

C) переходы состояний

D) устная формулировка

E) нет правильного ответа

Верный ответ: A; Ответ пользователя: E; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

22. Изобразить символ, обозначающий ручную операцию

A)



B)



C)



D)



E)



Верный ответ: D; Ответ пользователя: B; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

23. Указать модель разработки ПО, которая характеризуется последовательностью шагов, где переход на следующий эта происходит только после полного завершения работ на текущем этапе

A) макетирование

B) инкрементная модель

C) спиральная модель

D) водопадная модель

E) компонентно-ориентированная модель

Верный ответ: D; Ответ пользователя: D; Ответ правильный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

24. Указать операцию, являющуюся наиболее «быстрой»

A) умножение

B) сложение

C) деление

D) обращение к подпрограмме

E) у всех указанных операций скорость выполнения одинакова

Верный ответ: B; Ответ пользователя: A; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

25. Указать этап, который отсутствует в каскадной модели разработки

A) тестирование

B) анализ риска

C) проектирование

D) сопровождение

E) анализ требований

Верный ответ: B; Ответ пользователя: A; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

26. Схема программы отображает …

A) путь данных при решении задачи и определяет этапы обработки

B) последовательность операций

C) путь активаций программ и взаимодействий с соответствующими данными

D) конфигурацию блоков данных и обрабатывающих блоков

E) управление операциями и поток данных в системе

Верный ответ: B; Ответ пользователя: D; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

27. Указать этап, которым должен завершаться процесс разработки программного продукта

A) сопровождение

B) проектирование

C) анализ требований

D) тестирование

E) реализация

Верный ответ: A; Ответ пользователя: A; Ответ правильный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

28. Указать деятельность, которая не выполняется на этапе проектирования

A) разработка архитектуры программ и данных

B) разработка структуры данных и алгоритмов программ

C) обнаружение ошибок

D) создание формы человеко-машинного взаимодействия

E) нет правильного ответа

Верный ответ: C; Ответ пользователя: D; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

29. Указать более предпочтительный уровень связности

A) временная

B) по совпадению

C) функциональная

D) логическая

E) процедурная

Верный ответ: C; Ответ пользователя: D; Ответ неверный

----------

Подтема: экзаменТРПО (60вопросов)

30. Указать символ, отображающий границы цикла

A)



B)



C)



D)



E)



Верный ответ: C; Ответ пользователя: B; Ответ неверный

----------