

Решение тестов Intuit

тг: georg_nb

★ игра брюс 2048

Поиск по сайту

[Главная](#) / [Менеджмент](#) / [Методы и средства инженерии программного обеспечения](#) / Тест 11

Методы и средства инженерии программного обеспечения – тест 11

Всем привет! Меня зовут Брюс, я коренной житель городка Красноярск.

Мой хозяин очень старается и решает тесты, чтобы выкладывать их сюда и делиться с вами.

Будет классно, если вы скинете немного своих кровно заработанных мне на корм, если вам нравится то, что делает мой человек.

Всем удачи с тестами)

[Помочь прямо сейчас](#)

Упражнение 1:

Номер 1

Какие задачи управления проектом входят на данный момент в диаграммную схему, созданную Генри Гантом для учета времени выполнения проекта?

Ответ:

- (1) планирование проекта и составление графиков работ выполнения проекта
- (2) проверка соответствия требований проектируемому продукту и критериев их достижения
- (3) оценка показателей качества, заданных в требованиях на разработку ПС
- (4) управление проектными работами и командой исполнителей
- (5) управление рисками

Номер 2

Управление проектом - это:

Ответ:

- (1) руководство работами команды исполнителей проекта для реализации проекта с использованием методов управления, планирования и контроля работ, управление рисками, эффективной организацией работы и коммуникационными потоками в команде исполнителей

(2) процесс распределения и назначения ресурсов (материальных и людских) с учетом стоимости и времени выполнения проекта

(3) совокупность организационной структуры и ответственных лиц, а также процедур, процессов и ресурсов для планирования и управления достижением качества ПС



Номер 3

Планирование - это:

Ответ:

(1) руководство работами команды исполнителей проекта для реализации проекта с использованием методов управления, планирования и контроля работ, управление рисками, эффективной организацией работы и коммуникационными потоками в команде исполнителей

(2) процесс распределения и назначения ресурсов (материальных и людских) с учетом стоимости и времени выполнения проекта

(3) совокупность организационной структуры и ответственных лиц, а также процедур, процессов и ресурсов для планирования и управления достижением качества ПС

Упражнение 2:

Номер 1

Основными составляющими любого проекта являются:

Ответ:

(1) ресурсы (людские, финансовые, технические)

(2) востребованность проекта

(3) время выполнения проекта

(4) стоимость выполнения проекта

Номер 2

Ответственность за координацию и реализацию основных составляющих проекта несет:

Ответ:

(1) менеджер проекта

(2) главный программист

(3) системный администратор

Номер 3

Ответственность за идейную, функциональную сторону проекта несет:

Ответ:

(1) менеджер проекта

(2) главный программист

(3) системный администратор

Упражнение 3:

Номер 1

В ядре PMBOK определены следующие основные аспекты разработки проектов:

Ответ:

(1) методы постановки задачи (или анализа рынка ПО и конкурентоспособности продукта)

(2) методы управления, планирования и контроля работ

(3) эффективная организация проектной команды

(4) инструментарий менеджера проекта

Номер 2

Чем отличается метод анализа и оценки PERT от метода критического пути CPM?

Ответ:

(1) графическим представлением задач

(2) наличием информации о содержании работ

(3) степенью сложности

Номер 3

Возможное время выполнения операций оценивается с помощью следующих оценок:

Ответ:

(1) оптимистической

(2) максимальной

(3) наиболее приближенной

(4) пессимистической

(5) вероятностной

Упражнение 4:

Номер 1

Поддержка темпа работы не предполагает:

Ответ:

(1) постоянный контроль за использованием работниками рабочего времени

(2) уменьшение текучести кадров

(3) контроль качества выполняемых работ

(4) управление процессом разработки продукта, а не людьми команды

Номер 2

Управление процессом разработки состоит в:

Ответ:

(1) формировании команды разработчиков из хороших специалистов

(2) анализе проектирования элементов системы и критике результатов труда исполнителей, а не режима работы

(3) изучении своих ошибок при реализации предыдущего проекта, чтобы не повторить их в новом проекте

Номер 3

Анализ проекта состоит в:

Ответ:

- (1) формировании команды разработчиков из хороших специалистов
- (2) анализе проектирования элементов системы и критике результатов труда исполнителей, а не режима работы
- (3) изучении своих ошибок при реализации предыдущего проекта, чтобы не повторить их в новом проекте

Упражнение 5:

Номер 1

Сетевая разбивка работ (СРР) - это:

Ответ:

- (1) иерархическая структура декомпозиции задач проекта на подзадачи, с расположением на нижнем уровне работ, детализированных на элементы деятельности
- (2) линейная диаграмма, на которой задачи проекта представляются сроками в виде отрезков времени, включают даты начала и окончания выполнения задач с учетом возможных задержек или других временных параметров
- (3) последовательность вех, определенных менеджером

Номер 2

Диаграмма Ганта - это:

Ответ:

- (1) иерархическая структура декомпозиции задач проекта на подзадачи, с расположением на нижнем уровне работ, детализированных на элементы деятельности
- (2) линейная диаграмма, на которой задачи проекта представляются сроками в виде отрезков времени, включают даты начала и окончания выполнения задач с учетом возможных задержек или других временных параметров
- (3) последовательность вех, определенных менеджером

Номер 3

Состав и количество сотрудников, входящих в команду проекта, зависит от:

Ответ:

- (1) масштаба работ
- (2) наличия помещения

(3) опыта сотрудников

Упражнение 6:

Номер 1

Организационная структура проекта подбирается на основании следующих данных:

Ответ:

- (1) масштабность проекта
- (2) рабочие стили членов группы
- (3) число людей в группе
- (4) стиль работы с заказчиками и разработчиками

Номер 2

Структура ведения проекта, описанная Вейнбергом, предполагает:

Ответ:

- (1) выделение в группе явных лидеров
- (2) обезличивание программистов
- (3) четкое разделение функций и обязанностей в выполнении задач
- (4) одинаковую ответственность в группе за качество продукта

Номер 3

Что не входит в понятие главных факторов осуществления задач программного проекта?

Ответ:

- (1) объем работ, имеющиеся ресурсы и ограничения
- (2) стоимость выполнения задач и необходимых ресурсов
- (3) компетентность специалистов
- (4) психологический климат в группе

Упражнение 7:

Номер 1

Какая формула оценки стоимости проекта была получена экспериментальным путем?

Ответ:

(1) $E = (a+bS^c) \cdot m(X)$, где S – оценка размера системы, a , b , c – эмпирические константы, $X[n]$ – вектор факторов стоимости, m – регулирующий множитель, основанный на затратных факторах

(2) $E = 5.25 S^{0.91}$

(3) $E = 5.5 + 0.73 S^{1.16}$

Номер 2

Риски могут быть:

Ответ:

(1) "известные", которые можно планировать

(2) "неизвестные", которые не идентифицированы и не могут быть спрогнозированы

(3) "независимые", которые возникают по независимым причинам

Номер 3

Планирование управления рисками - это:

Ответ:

(1) процесс принятия решений по применению и планированию управления рисками для конкретного проекта

(2) процесс качественного анализа идентификации рисков и оценка риска, требующего быстрого реагирования

(3) разработка методов и технологий снижения отрицательного воздействия рисков на проект

Упражнение 8:

Номер 1

Под конфигурацией системы понимается:

Ответ:

(1) конкретная версия ОС для разных ОС, компьютеров

(2) состав и количество сотрудников, входящих в команду проекта

(3) объем работ, имеющиеся ресурсы и ограничения

Номер 2

Версия или конфигурация системы состоит из:

Ответ:

- (1) базиса конфигурации**
 - (2) элементов конфигурации**
 - (3) программных компонентов, выполняющих задачи в сформированной версии системы**
 - (4) аналитической модели конфигурации**
-

Номер 3

Количественная оценка рисков - это:

Ответ:

- (1) процесс принятия решений по применению и планированию управления рисками для конкретного проекта**
 - (2) процесс определения вероятности возникновения рисков, влияния последствий рисков на проект и принятия решений по оценке риска**
 - (3) разработка методов и технологий снижения отрицательного воздействия рисков на проект**
-

Упражнение 9:

Номер 1

Базис конфигурации - это:

Ответ:

- (1) формально созданная основа (версия) системы из отдельных компонентов и документации, позволяющая проводить дальнейшее развитие системы**
 - (2) элементы конфигурации, выделенные для управления или обработки функций системы на процессорах компьютеров системы**
 - (3) программные компоненты, выполняющие задачи в сформированной версии системы**
-

Номер 2

Согласно стандарту IEEE Std.610-90 управление конфигурацией включает следующие задачи:

Ответ:

- (1) идентификация конфигурации**
- (2) анализ конфигураций**
- (3) контроль конфигурации**

(4) учет статуса конфигурации

(5) аудит конфигурации

Номер 3

Результатом управления конфигурацией является:

Ответ:

(1) отчет о проведенных изменениях версии системы и документации

(2) документ о передаче измененной версии пользователю

(3) репозиторий базовых библиотек и ресурсов

Упражнение 10:

Номер 1

Управление конфигурацией - это:

Ответ:

(1) именование всех элементов системы на основе схемы классификации и кодирования элементов, а также методов представления и ведения версий конфигурации с использованием входящих в нее элементов

(2) проверка и управление изменениями системы при формировании версии и эксплуатации

(3) процесс, обеспечивающий идентификацию элементов конфигурации системы при ее создании для проведения систематического контроля, учета и аудита внесенных изменений, а также для поддержки целостности и работоспособности системы

Номер 2

Идентификация конфигурации - это:

Ответ:

(1) именование всех элементов системы на основе схемы классификации и кодирования элементов, а также методов представления и ведения версий конфигурации с использованием входящих в нее элементов

(2) проверка и управление изменениями системы при формировании версии и эксплуатации

(3) процесс, обеспечивающий идентификацию элементов конфигурации системы при ее создании для проведения систематического контроля, учета и аудита внесенных изменений, а также для поддержки целостности и работоспособности системы

Номер 3

Контроль конфигурации - это:

Ответ:

(1) именование всех элементов системы на основе схемы классификации и кодирования элементов, а также методов представления и ведения версий конфигурации с использованием входящих в нее элементов

(2) проверка и управление изменениями системы при формировании версии и эксплуатации

(3) процесс, обеспечивающий идентификацию элементов конфигурации системы при ее создании для проведения систематического контроля, учета и аудита внесенных изменений, а также для поддержки целостности и работоспособности системы

Упражнение 11:

Номер 1

Управление версиями состоит в:

Ответ:

(1) интеграции или композиции корректной и окончательной версии системы из элементов конфигурации, реализованных на этапах ЖЦ, а также с учетом аппаратных средств и инструментов построения системы

(2) выборе инструментов построения версии, оценке возможностей среды и средств автоматизации процесса построения отдельных версий с корректной конфигурацией ПО и данных

(3) управлении вариантами версий, включающими совокупность готовых идентифицированных элементов системы и удовлетворяющих заданным требованиям заказчика к варианту

(4) определении стратегии идентификации для получения учтенной версии системы

Номер 2

После получения новой версии системы заказчику передаются:

Ответ:

(1) версия

(2) конфигурация

(3) документация

(4) отчеты о выявленных ошибках

(5) инструменты управления версиями для самостоятельного внесения изменений при сопровождении системы

Номер 3

Построение адекватной схемы классификации и идентификации объектов конфигурационного управления выполняется одновременно со структуризацией продукта и заключается в

определении:

Ответ:

- (1) конфигурации продукта и ее версий
- (2) контролируемых единиц конфигурации и их версий
- (3) всех составляющих конфигурационного базиса и их редакций
- (4) соотношения между количеством выполняемых задач и количеством пунктов конфигурации

Упражнение 12:

Номер 1

Суть учета статуса состоит в:

Ответ:

- (1) регистрации и предоставлении информации для эффективного управления конфигурацией
- (2) ревизии или проверке очередной версии ПО перед сдачей системы заказчику
- (3) рассмотрении и оценке документации

Номер 2

Функциональный аудит конфигурации проводится:

Ответ:

- (1) для подтверждения соответствия фактических характеристик конфигурации продукта требованиям заказчика
- (2) для подтверждения взаимного соответствия документации и фактической конфигурации продукта
- (3) для подтверждения информации о текущем статусе идентифицированных объектов конфигурационного управления, предложенных изменениях, а также о выявленных дефектах и отклонениях

Номер 3

Физический аудит конфигурации проводится:

Ответ:

- (1) для подтверждения соответствия фактических характеристик конфигурации продукта требованиям заказчика
- (2) для подтверждения взаимного соответствия документации и фактической конфигурации продукта
- (3) для подтверждения информации о текущем статусе идентифицированных объектов конфигурационного управления, предложенных изменениях, а также о выявленных дефектах и отклонениях



[Главная](#) / [Менеджмент](#) / [Методы и средства инженерии программного обеспечения](#) / Тест 11

Поиск правильных ответов по всему сайту

Секретная ссылка

От этого сайта «пригорает» у всех преподав
студенты закрывают сессию пиная *уи

2014 © Решение тестов Intuit