

Экономика программной инженерии

В начало > Экономика программной инженерии > Экзамен > Итоговый тест

Тест начал	Четверг, 11 мая 2023, 09:20
Состояние	Завершены
Завершен	Четверг, 11 мая 2023, 09:40
Прошло времени	20 мин. 1 сек.
Оценка	90,00 из 100,00

Вопрос 1
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Как называется в методике COSOMO тип большого проекта (> 500 KLOC), который реализуется большой командой разработчиков и содержит существенный объем инноваций?

Ответ: ✓

Вопрос 2
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Как может быть охарактеризована финансовая ценность проекта, если период его окупаемости составит 2 года, а ожидаемые доходы в 1,2 раза превысят затраты на реализацию?

Ответ: ✓

Вопрос 3
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Какими атрибутами характеризуется программный продукт в модели COSOMO?

☒ размер базы данных ✓
☒ сложность ✓
☐ объем оперативной памяти
☒ надежность (или требуемая надежность) ✓
☐ время выполнения

Вопрос 4
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Верно ли утверждение о том, что для прогнозирования технико-экономических параметров программного проекта следует использовать характеристики прототипов и проектов, которые уже завершились и которые похожи на данный?

Выберите один ответ:
☒ Верно ✓
☐ Неверно

Вопрос 5
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Поставьте в соответствие уровню стратегической ценности проекта его специфические особенности

влияние проекта на клиентов не существенно, конкуренты могут легко повторить результаты проекта

проект создает конкурентное преимущество, которое может быть удержано в течение 1 года и обеспечивает возможность выполнения обязательств перед многими клиентами компании

проект работает на поддержание доверия рынка к компании и способствует выполнению обязательств перед несколькими клиентами, однако конкуренты способны повторить его результаты меньше, чем за год

- стратегическая ценность низкая ✓
- стратегическая ценность выше среднего ✓
- стратегическая ценность средняя ✓

Вопрос 6
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Какими свойствами обладает программный продукт как товар?

☐ не отторгается от разработчика
☐ требует оформления патента
☒ вовлекается в хозяйственный оборот в процессе коммерциализации ✓
☒ охраняется авторским правом ✓
☒ вовлекается в хозяйственный оборот в процессе капитализации ✓
☒ является предметом интеллектуального труда ✓

Вопрос 7
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Какие характеристики можно отнести к потребителям программных продуктов?

☒ низкая цена на программный продукт важнее, чем его качество ✓
☒ непонимание, что средства, вложенные в приобретение ПО, способны дать только отсроченную выгоду ✓
☐ повышенный интерес к изучению технологии создания ПО
☐ зависимость от уровня среднемировых цен
☒ готовность использовать пиратские программные продукты, если они бесплатны ✓
☒ неумение четко сформулировать задачи, которые должны быть решены с помощью ПО ✓

Вопрос 8
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Поставьте в соответствие типу работ в проекте их специфические особенности

задача ✓
веха ✓
фаза ✓

Вопрос 9
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Верно ли, что отклонение от календарного плана (ОКП) сравнивает сметную стоимость плановой и выполненной работы и позволяет вычислить несоответствие сметы, вызванное различиями между плановым и фактическим объемом работы?

Выберите один ответ:
☒ Верно ✓
☐ Неверно

Вопрос 10
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Система экономических отношений, складывающихся в процессе производства, обращения и распределения товаров, называется

Ответ: ✓

Вопрос 11
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Верно ли утверждение, что объем работ программного проекта (трудозатраты) зависит только от размера ПО (LOC) ?

Выберите один ответ:
☐ Верно
☒ Неверно ✓

Вопрос 12
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Какие фазы не относятся к жизненному циклу проекта?

☒ эксплуатации ✓
☐ реализации
☒ сопровождения ✓
☐ завершения
☐ концепции
☐ планирования

Вопрос 13
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Верно ли утверждение, что организация - разработчик может являться инвестором программного проекта?

Выберите один ответ:
☒ Верно ✓
☐ Неверно

Вопрос 14
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Период времени, который начинается с момента принятия решения о необходимости создания программного обеспечения и заканчивается в момент его полного изъятия из эксплуатации, называется

Ответ: ✓

Вопрос 15
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Комплексный проект или программа, состоящая из ряда монопроектов, называется

Ответ: ✓

Вопрос 16
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенные слова: Функция управления временем проекта реализуется посредством ✓ работ

Вопрос 17
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Самостоятельное отчуждаемое произведение, представляющее собой публикацию текста программы на языке программирования или в виде исполняемого кода, называется

Ответ: ✓

Вопрос 18
Неверно
Баллов: 0,00 из 5,00
Отметить вопрос

Каким образом можно ликвидировать отставание задачи, имеющей фиксированную длительность?

☐ ускоряя выполнение задач - предшественников
☒ уменьшая объем работ ✗
☐ добавляя временные ограничения
☐ добавляя дополнительные ресурсы

Вопрос 19
Верно
Баллов: 5,00 из 5,00
Отметить вопрос

Можно ли в Microsoft Project однотипные ресурсы с одинаковыми ставками оплаты и общим календарем, считать одним ресурсом и присвоить им объединенное имя (да или нет)?

Ответ: ✓

Вопрос 20
Неверно
Баллов: 0,00 из 5,00
Отметить вопрос

На какие вопросы не отвечает SWOT-анализ?

☐ в чем наши слабые стороны, как мы можем уменьшить их влияние?
☒ каковы наши преимущества, как мы можем их реализовать? ✗
☐ как повлиять на Заказчика, чтобы он увеличил бюджет проекта?

Закончить обзор