Вопросы к тестам по дисциплине «Программная инженерия»

**1. Основы программной инженерии**

1. Выделите из представленного множества три причины появления программной инженерии как методологии индустриального проектирования ПП…
2. Вставьте в определение программной инженерии пропущенные слова:
3. Выделите из представленного множества три ключевых момента технологического процесса создания программного продукта:
4. Вставьте пропущенные слова: при моделировании бизнес-процессов предметной области вначале строится модель………….
5. Выделите из приведенного списка два правильных метода проектирования бизнес-процессов:
6. Выберите из приведенного списка четыре элемента IDEF0 модели:
7. Выделите из представленного множества пять этапов, относящиеся к жизненному циклу ПО
8. Выделите из представленного множества три классические модели жизненного цикла ПО:
9. Выберите из приведенного списка четыре функциональных возможности CASE-средств:
10. Выделите из представленного множества пять областей знаний по разработке ПО определенных стандартом SWEBOK:
11. Выделите четыре верных требования SWEBOK к программному продукту:
12. В SWEBOK процесс проектирования состоит из двух частей – выделите эти части:
13. Выделите три верных причины этапа сопровождения ПО:
14. Сценарий, при котором «взаимоотношения заказчика и разработчика строго регламентированы и обязательны для исполнения обеими сторонами» называют:
15. Выделите шесть характеристик качества ПО определенных в международном стандарте ISO/МЭК 9126:1991 «Оценка программного продукта. Характеристики качества и руководство по их применению»:
16. Выделите пять процессов жизненного цикла программных средств согласно ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99. «Информационная технология. Процессы жизненного цикла программных средств»:

**2. Основы управления программными проектами**

1. Выделите из представленного множества два вида организации человеческой деятельности при классическом управлении проектами:
2. Выделите из представленного множества пять этапов (фаз) жизненного цикла проекта приведенных в стандарте PMBOK
3. Выделите из представленного множества три особенности управления программными проектами:
4. Выделите из представленного множества верный вариант ограничений «железного треугольника» проекта:
5. .Укажите правильную последовательность жизненного цикла управления рисками:

**3. Продвижение программных продуктов на промышленном рынке**

1. Выделите четыре особенности программного продукта как товара на рынке:
2. Выделите три фактора определяющих наличие рынка ПП:
3. Выделите пять факторов, определяющих конкурентоспособность разработчиков и их положение на рынке:
4. В зависимости от того, для кого разрабатывается ПП – для конкретного заказчика или всего ИТ-рынка, выделяют два вида ПП:
5. Выделите четыре метода продвижения продуктов в сети Интернет:
6. Перечислите три основных фактора, непосредственно влияющих договорную цену разработки ПП: