

I. Бизнес-архитектура

1. Типовое шаблон описания деятельности предприятия – сколько уровней включает, в чем особенности каждого?
2. Бизнес-модель (business model canvas) как инструмент стратегического планирования: смысл, структура, назначение, применение.
3. Система сбалансированный показателей Нортон и Каплана – что отражает, какие составляющие включает в себя?
4. Отличия системы бизнес-показателей Framework от системы показателей Нортон и Каплана.
5. Для чего нужна бизнес-архитектура, что она отображает и на что направлена?
6. Что включает в себя бизнес-архитектура?
7. Почему важно выделять стейкхолдеров и какие группы стейкхолдеров различают?
8. Через какие объекты происходит связь домена бизнес-архитектуры с другими доменами?
9. Объясните, зачем необходимо Business & IT Alignment?
10. Какова роль бизнес-архитектуры в Business & IT Alignment?
11. Для чего используется карта бизнес-процессов?
12. В чем отличия процессов от сервисов?
13. Карта бизнес-процессов eTOM – какими организациями используется, какие блоки в себя включает (концептуальный уровень)?
14. Понятие «ценностного предложения»
15. Связь бизнес-процессов и бизнес-сервисов с бизнес-архитектурой

II. Архитектура информации, архитектура прикладных систем, технологическая архитектура

1. Перечислите основные типовые объекты и модели домена архитектуры информации
2. В чем назначение домена архитектуры информации?
3. Какую роль сыграл объектно-ориентированный подход в становлении архитектуры информации?
4. Какие основные объекты используются для построения архитектуры информации?
5. Как определить функции приложений?
6. В чем отличие функции приложения от сервиса приложений?
7. Зачем выделять сервисы и функции прикладных систем?
8. Как и для чего можно использовать карту информационных систем?

9. Эталонная информационная модель SID - назначение, кем используется?
10. Что включает в себя SID, попробуйте изобразить концептуальную схему модели SID.
11. Для кого важен технологический слой?
12. В чем отличие технологического (инфраструктурного) сервиса от сервиса прикладных систем (приложений)?
13. Что представляет собой TAM – назначение, кем может использоваться?
14. Связь eTOM, SID и TAM.
15. Принцип SOA в основе интеграции систем во Framework

III. Общие подходы и стандарты разработки архитектуры предприятия

1. Перечислите основные подходы и стандарты разработки архитектуры предприятия, а также организации, занимающиеся их развитием.
2. В чем заключается основная концепция методологии TOGAF?
3. Для каких типов предприятия предназначен TOGAF?
4. Назовите основные отличия TOGAF от других стандартов и методологий
5. Какие домены выделяются в TOGAF?
6. Связь TOFAG с программными средствами моделирования.
7. Сколько фаз выделено в ADM, их основное содержание.
8. Приведите пример проекта, выстроенное в соответствии с ADM?
9. В чем заключаются основные преимущества и недостатки TOGAF?
10. В чем заключается основной принцип LEAD?
11. Типы модели предприятия LEAD (Map, Matrix, Model) – назначение и отличия.
12. Какие перспективы и способы мышления моделирования выделяют LEAD, какова связь друг с другом?
13. Для каких компаний используется Framework?
14. Расскажите, что входит в eTOM, SID и TAM
15. Фреймворк Захмана – отличия, использование.