Информационные системы

1. Что из ниже перечисленного не входит в известный перечень типов архитектур:. Что здесь лишнее:

1. бизнес архитектура (Business architecture)
2. структурно-логическая архитектура
3. ИТ- архитектура (Information Technology architecture)
4. архитектура данных (Data architecture)

Правильный ответ: структурно-логическая архитектура

2. Модель жизненного цикла - это:

1. перечень процессов и действий и их связь
2. состав действий, которая служит в качестве общей ссылки для установления участвующих сторон
3. последовательность состояний

Правильный ответ: перечень процессов и действий и их связь

3. Что из ниже перечисленного не входит в известный перечень основных процессов жизненного цикла:

1. эксплуатация
2. контроль
3. разработка
4. сопровождение

Правильный ответ: контроль

4. Архитектуру информационной системы можно описать как:

1. структуру, функции и взаимосвязь компонентов информационной системы
2. Концепцию, определяющую взаимосвязь компонентов информационной системы
3. Концепцию, определяющую модель, структуру, выполняемые функции и взаимосвязь компонентов информационной системы

Правильный ответ: Концепцию, определяющую модель, структуру, выполняемые функции и взаимосвязь компонентов информационной системы

5. Что из ниже перечисленного не входит в известный перечень вспомогательных процессов жизненного цикла:

1. управление конфигурацией
2. управление
3. обеспечение качества
4. документирование

Правильный ответ: управление

6. ЖЦ информационных системы:

1. Интервал времени, начиная от замысла и кончая списанием
2. Интервал времени, начиная с изготовления и кончая списанием
3. Интервал времени от ее внедрения кончая списанием

Правильный ответ: Интервал времени, начиная от замысла и кончая списанием

7. Сколько характеристик качества ПО выделяет стандарт ISO 9126:

1. 4-четыре
2. 7-семь
3. 6-шесть
4. 5-пять

Правильный ответ: 6-шесть

8. Каноническая модель ЖЦ в основе организации проектирования ИС - это:

1. Итерационная модель
2. Спиральная модель
3. Каскадная модель

Правильный ответ: Каскадная модель

9. Что из ниже перечисленного не входит в известный перечень методов проектирования:

1. Метод управления требованиями
2. Календарный метод
3. Экономико-управленческий метод
4. Метод разработки документации

Правильный ответ: Метод управления требованиями

10. Какие критерии используются для выбора архитектуры ИС при проектировании:

1. Оценке стоимости рисков
2. Оценке плановых затрат
3. Оценка стоимости ее эксплуатации

Правильный ответ: Оценка стоимости ее эксплуатации

11. Спиральная модель

1. Каскадная модель
2. Итерационная модель

Правильный ответ: Каскадная модель

12. Выбрать правильный набор составляющих понятия Информационная система:

1. Базы данных, информация, информационные технологий и технические средства
2. Базы данных, компьютерная сеть, средства ввода и вывода
3. СУБД, информационные технологии и технические средства

Правильный ответ: Базы данных, информация, информационные технологий и технические средства

13. Какие технологии применяются для построения распределённой архитектуры Web- сервиса:

1. DCOM, CORBA
2. EJB. CORBA
3. EJB. DCOM. CORBA

Правильный ответ: DCOM, CORBA

14. Что из ниже перечисленного не является организационными процессами:

1. решение проблем
2. создание инфраструктуры
3. усовершенствование
4. управление

Правильный ответ: решение проблем

15. Что следует понимать под методологией SADT - это:

1. 3 .интерактивный подход
2. Итерационный подход
3. Структурный подход

Правильный ответ: Структурный подход

16. Сколько моделей жизненного цикла систем (ИС) существует:

1. Четыре
2. Два
3. Три

Правильный ответ: Три

17. Сколько укрупненных стадий проектирования ИС: в проекте разработки ИС можно выделить:

1. Две (проектную, послепроектную)
2. Одна (проектную)
3. Три (предпроектную, проектную, послепроектную)

Правильный ответ: Три (предпроектную, проектную, послепроектную)

18. Выбрать правильное определение понятия Информационные технологии:

1. процессы и методы предоставления, распространения информации
2. Процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации
3. процессы и методы обработки, предоставления, распространения информации

Правильный ответ: Процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации