

1. Рамки ... определяют функциональность разрабатываемого ПО и его возможности Тип ответа: Одиночный выбор

### **решения**

концепции

проекта

2. это определение потребностей участников проекта в коммуникации и информации

Тип ответа: Одиночный выбор

Распространение информации

### **Планирование коммуникаций**

Отчетность по исполнению

3. Соотнесите стратегии внедрения с их содержанием:

Тип ответа: Сопоставление

A. Пилотный проект

B. Скачок

C. Параллельная стратегия

D. прежняя система работала еще сегодня, а завтра начали работать по новой системе для ограниченного числа процессов

E. прежняя система работала еще сегодня, а завтра начали работать по новой системе

F. одновременно работают старая (ручная) и новая система, и их выходные

**A-D**

**B-E**

**C-F**

4. Функциональная спецификация является результатом фазы ...

Тип ответа: Одиночный выбор

инициации проекта

**планирования**

разработки

стабилизации

5. – это декомпозиция работ, выполняемых командой проекта для достижения целей и результатов проекта

Тип ответа: Одиночный выбор

Функциональная спецификация

**Иерархическая структура работ**

Базовое расписание

6. В ... модели жизненного цикла ПО переход на очередную стадию проекта происходит после того, как будет полностью завершена работа на текущей стадии

итерационной

**каскадной**

спиральной

7. Временной интервал между моментом начала и окончания проекта называется ... проекта

Тип ответа: Одиночный выбор

Вехой

**жизненным циклом**

сроком

окупаемостью

8. Построение модели предметной области – это задача ...

Тип ответа: Одиночный выбор

**бизнес-аналитика**

бизнес-архитектора

разработчика

проектировщика

9. Концептуальное проектирование описывает систему с точки зрения ...

Тип ответа: Одиночный выбор

**разработчиков**

проектной группы

пользователей

10. Крайне нежелательно совмещать роли ...

Тип ответа: Одиночный выбор

руководителя проекта и системного аналитика

системного архитектора и разработчика

**разработчика и системного аналитика**

**11. Проектирование, реализация и отладка отдельных модулей системы – это задача ...**

Тип ответа: Одиночный выбор

**бизнес-аналитика**

**бизнес-архитектора**

**разработчика**

**проектировщика**

12. В соответствии со стандартом ISO/IEC 15288 выделяют такую группу процессов жизненного цикла ИС, как «...»

Обеспечивающие процессы

**Технические процессы**

Процессы соглашения

**Процессы предприятия**

**Процессы проекта**

13. Риск проекта – это ...

Тип ответа: Одиночный выбор

**всякое событие или условие, которое может оказать позитивное либо негативное влияние на итоги проекта**

мера возможности того, что последствие риска, описанное в его формулировке, действительно наступит

мера серьезности негативных последствий, уровень убытков или оценки потенциальных возможностей

14. Классическая методология управления проектами предполагает ведение деятельности в рамках ограничений по ... информационного проекта

**качеству, срокам, бюджету и содержанию**

качеству, срокам и бюджету

срокам, бюджету и содержанию

срокам, ресурсам, бюджету и содержанию

15. ... – это жизненный цикл процесса проектирования, созданный для достижения более высоких скорости разработки и качества ПО

Тип ответа: Одиночный выбор

Экстремальное программирование

**Быстрая разработка приложений**

## Scrum

16. Информационный проект – это ...

Тип ответа: Одиночный выбор

продолжающийся во времени и повторяющийся процесс, направленный на получение прибыли

**краткосрочное усилие по созданию уникального программного продукта, сервиса или среды**

область знаний, навыков, инструментария и приемов, используемых для достижения целей в рамках согласованных параметров качества, бюджета, сроков и прочих ограничений

17. ... – это программа, которую любой человек может использовать и, возможно, при наличии программистской квалификации сопровождать, т.е. вносить в нее различные изменения Тип ответа:

Одиночный выбор

**Программный продукт**

Программный комплекс

Комплексный программный продукт

18. Соотнесите понятия с их определениями:

Тип ответа: Сопоставление

A. Рамки решения

B. Рамки проекта

C. Процессы проектирования

D. определяют функциональность решения и его возможности

E. определяют объем работ, который должен быть выполнен проектной командой для поставки заказчику готового решения

F. определяют способ продвижения от абстрактных концепций к конкретным техническим деталям

**A-D**

**B-E**

**C-F**

19. Управление информационными проектами – это ...

Тип ответа: Одиночный выбор

**область знаний, навыков, инструментария и приемов, используемых для достижения целей в рамках согласованных параметров качества, бюджета, сроков и прочих ограничений**

комплекс взаимосвязанных действий, направленных на получение конкретных уникальных результатов в рамках отведенного времени и в пределах утвержденного бюджета

продолжающийся во времени и повторяющийся процесс, направленный на получение прибыли

20. ... – это процесс разработки, разделенный на фиксированные отрезки времени для придания процессу разработки предсказуемости и гибкости

Тип ответа: Одиночный выбор

Экстремальное программирование

Традиционное управление проектами

**Scrum**

21. Физическое проектирование описывает систему с точки зрения ...

Тип ответа: Одиночный выбор

проектной группы

**разработчиков**

пользователей

22. Соотнесите этапы проектирования и их результаты:

Тип ответа: Сопоставление

- A. Концептуальный дизайн
- B. Логический дизайн
- C. Физический дизайн
- D. функциональная спецификация
- E. эскизный проект пользовательского интерфейса
- F. схема базы данных

**A-E**

**B-D**

**C-F**

23. ... – это упрощенная методология организации разработки программ для небольших и средних по размеру команд разработчиков, занимающихся созданием программного продукта в условиях неясных или быстро меняющихся требований

### **Экстремальное программирование**

Быстрая разработка приложений

Scrum

24. ... – это ориентированная на результат иерархическая декомпозиция работ, выполняемых командой проекта для достижения целей проекта и необходимых результатов

Концепция

Спецификация

Техническое задание

### **Иерархическая структура работ**

25. Окончательный продукт информационного проекта является результатом фазы ...

Тип ответа: Одиночный выбор

инициации проекта

планирования

разработки

**стабилизации**

26. Логическое проектирование описывает систему с точки зрения ...

Тип ответа: Одиночный выбор

проектной группы

**разработчиков**

пользователей

27. Процесс проектирования – это ...

Тип ответа: Одиночный выбор

извлечение, документирование и сопровождение требований к продукту

**систематический способ продвижения от абстрактных концепций к конкретным техническим деталям**

подтверждение и согласование единого видения целей, задач и результатов всеми участниками проекта

28. Соотнесите процессы с группами, к которым (по стандарту ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010) эти процессы относятся:

Тип ответа: Сопоставление

A. Процесс верификации

B. Процесс реализации

C. Процесс менеджмента проекта



D. группа процессов поддержки программных средств

E. группа технических процессов

F. группа процессов планирования

**A-E**

**B-D**

**C-F**

29. Ожидаемая величина риска показывает ...

Тип ответа:Одиночный выбор

вероятность появления рисковых событий

возможность управления риском

**общий уровень опасности риска**

30. Под прототипом понимается ...

Тип ответа: Одиночный выбор

**действующий программный компонент, реализующий отдельные функции и внешние интерфейсы разрабатываемого ПО**

сложная система ПО, которая является целью большинства программных проектов

набор взаимодействующих программ, согласованных по функциям и форматам данных