

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»

Кафедра информатики

А.А. Волосевич

ТЕХНОЛОГИИ КОРПОРАТИВНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА

Тестовые вопросы
для студентов специальности I-31 03 04 «Информатика»
всех форм обучения

Минск 2006

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕСТ №1. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ.....	3
ТЕСТ №2. ЭЛЕКТРОННОЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО	4
ОТВЕТЫ НА ТЕСТ №1	6
ОТВЕТЫ НА ТЕСТ №2	7

ТЕСТ №1. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

1. В чем особенность задачи-вехи?
2. Какие виды связей между задачами можно установить в MS Project?
3. Верно ли, что в любом критическом пути выполняется соотношение: количество дуг пути = количество событий сетевой модели–1?
4. При PERT-анализе погрешность работы получилась равной нулю. Возможно ли это?
5. Что должно выполняться в сетевой модели проекта: отсутствие циклов или отсутствие параллельных дуг?
6. Верно ли, что уменьшение длительности работы всегда приводит к увеличению ее стоимости?
7. Верно ли, что все задачи-вехи в MS Project имеют длительность 0?
8. Если тип задачи – фиксированные трудозатраты, то к изменению какой характеристики задачи приведет изменение объема ресурсов?
9. К рискам относятся слишком длинные или слишком короткие задачи?
10. При выравнивании перегрузки ресурсов в MS Project длительность проекта не меняется?
11. Проект – это...
12. Верно ли, что для любой задачи ее астрономическая длительность (в днях) больше обычной?
13. При применении принципа снижения интенсивности работы сжимаются или растягиваются?
14. Может ли в сетевой модели существовать несколько критических путей?
15. Наиболее ранний возможный срок наступления события – это длина...
16. Для ускорения проекта при ограничении на стоимость следует ускорять работы, которые...
17. Если длительность работы увеличивают по сравнению с оптимальной по стоимости, то стоимость возрастает за счет прямой или косвенной составляющей?
18. Если свободный резерв задачи не равен полному резерву, то какая величина больше?
19. На какие две группы делятся ресурсы?
20. Проектный треугольник связывает три величины: ...
21. При планировании в MS Project проекта «от даты завершения» все задачи получают по умолчанию тип ограничения...

ТЕСТ №2. ЭЛЕКТРОННОЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО

1. Является ли машинный носитель информации обязательным признаком электронного документа?
2. Что является ключевым признаком второго уровня внедрения систем электронного управления документами?
3. Верно ли, что объект NotesDocumentCollection не храниться в базе, а всегда создается динамически?
4. Верно ли следующее определение: *документ* – это информации, которая создана некоторой техникой известной в настоящее время или могущей быть изобретенной в будущем?
5. Что вы можете сказать о событии уровня базы QueryOpen?
6. Можно ли поместить действие (Action) в представлении (View)?
7. Чем отличаются папки от представлений?
8. Пусть в формуле используется ключевое слово DEFAULT. Верно ли, что оно заносит некое значение в поле документа?
9. Является ли хранение электронных документов одной из функций системы автоматизации делопроизводства?
10. Может ли элемент схемы (Outline) быть связан с действием (Action)?
11. Некая страница содержит ссылки на представления (View) и размещена в отдельном фрейме. Верно ли, что при щелчке на ссылке представление всегда будет открываться о другом фрейме?
12. Некоторые поля формы могут содержать множество значений, обрабатываемых как массив (Опция Allow multiple values). Верно ли это для полей типа Rich Text?
13. Пусть в формуле используется FIELD с указанием имени такого поля, которое не содержится в форме. Верно ли, что FIELD создаст поле в форме?
14. Можно ли в формуле организовать цикл?
15. Верно ли, что класс NotesView используется для представления папок?
16. Код агента может быть написан на: Java, JavaScript, LotusScript?
17. Укажите основное отличие элемента дизайна Page (страница) от формы (Form).
18. Сколько рангов насчитывает классификация электронных документов по комбинации метаданных? К какому рангу можно отнести документ, состоящий из нескольких файлов одного формата?
19. Может ли агент, написанный с использованием Java, вызываться из других агентов, которые написаны на LotusScript?

20. Верно ли, что если в базу документов помещена страница (Page), то эта страница будет показываться только при web-доступе к базе, Lotus Notes страницы не отображает?
21. Какой термин является более общим: делопроизводство или документооборот?
22. Может ли список (List) в LotusScript содержать данные пользовательских типов (не примитивных)?
23. *Access Control List* хранится в каждой базе документов или в единственном экземпляре на клиенте Lotus Notes или сервере?
24. Класс *NotesSession* – это Front-End или Back-End класс?
25. Является ли база документов Lotus/Domino реляционной?
26. Что является свойством корпоративной системы электронного управления документами: масштабируемость или многоплатформенность?
27. Какой уровень доступа к базе документов является более высоким – *редактор* или *автор*?
28. На форме размещена таблица. Можно ли вставить поля в ячейки этой таблицы?
29. Может ли во фрейм быть вставлена ссылка на некое действие (Action)?
30. Для чего в LotusScript используется директива *Option Base*?
31. Может ли одна база документов содержать два или более фреймсетов?
32. Обеспечивает ли Domino функции web-сервера?
33. Какая из систем выполняет автоматический перенос документов с «быстрых» носителей на «медленные» и наоборот?
34. В LotusScript индексом списка (List) всегда является строка или это может быть целое положительное число?

ОТВЕТЫ НА ТЕСТ №1

1. Обозначает окончание фазы; метка; длительность 0.
2. Окончание-начало, начало-окончание, начало-начало, окончание-окончание.
3. Нет.
4. Да, если оптимистическая и пессимистическая продолжительности равны.
5. Отсутствие циклов.
6. Нет, если уменьшаем в сторону оптимальной длительности.
7. Нет.
8. Длительности.
9. И те, и другие.
10. Нет, может поменяться.
11. Проект – это временное предприятие, предназначенное для создания уникальных продуктов или услуг.
12. Нет.
13. Растягиваются.
14. Да.
15. Это длина самого длинного пути от начального события до этого.
16. Находятся на критическом пути, ускорение обходится более дешево.
17. За счет косвенной.
18. Полный резерв.
19. Трудовые (восполнимые) и материальные (невосполнимые).
20. Время, стоимость, объем работ.
21. Как можно позже.

ОТВЕТЫ НА ТЕСТ №2

1. Да.
2. Наличие в системе электронной версии каждого документа.
3. Да.
4. Нет, отсутствует понятие «закрепленная информация».
5. Такого события не существует.
6. Да.
7. Папки не имеют формулы выбора множества документов.
8. Нет.
9. Нет, хранится только информация о документе.
10. Да.
11. Нет, не обязательно.
12. Нет.
13. Да.
14. Да, например @For (...).
15. Да, и видов тоже.
16. Java, LotusScript.
17. Страница не может содержать полей.
18. 5 рангов; к четвертому.
19. Да.
20. Нет, отображает.
21. Делопроизводство.
22. Да.
23. Хранится в каждой базе.
24. Back-End.
25. Нет.
26. И то, и другое.
27. Редактор.
28. Да.
29. Нет.
30. Для изменения нижней границы массива по умолчанию.
31. Да.
32. Да.
33. Система управления стоимостью хранения.
34. Всегда является строка.