Тест по дисциплине «Корпоративные информационные системы»

- 1. Верно ли утверждение, что информация обладает следующими свойствами, отражающими ее природу и особенности использования: кумулятивность, эмерджентность, неассоциативность, и старение информации.
 - Верное утверждение;
 - Не верное утверждение.
- 2. Под информационной системой понимается прикладная программная подсистема, ориентированная на сбор, хранение, поиск и ... текстовой и/или фактографической информации. (обработку)
- 3. Деление информационных систем на одиночные, групповые, корпоративные, называется классификацией
 - По масштабу;
 - По сфере применения;
 - По способу организации.
- 4. Системы обработки транзакций по оперативности обработки данных разделяются на пакетные информационные системы и ... информационные системы. (*оперативные*)
- 5. OLTP (OnLine Transaction Processing), это:
 - Режим оперативной обработки транзакций;
 - Режим пакетной обработки транзакций;
 - Время обработки запроса пользователя.
- 6. Классификация информационных систем по способу организации не включает в себя один из перечисленных пунктов:
 - Системы на основе архитектуры файл сервер;
 - Системы на основе архитектуры клиент сервер;
 - Системы на основе многоуровневой архитектуры;
 - Системы на основе интернет/интранет технологий;
 - Корпоративные информационные системы.
- 7. Информационные системы, ориентированные на коллективное использование информации членами рабочей группы и чаще всего строящиеся на базе локальной вычислительной сети:
 - Одиночные;
 - Групповые;
 - Корпоративные
- 8. Информационные системы, основанные гипертекстовых документах и мультимедиа:
 - Системы поддержки принятия решений;
 - Информационно-справочные;
 - Офисные информационные системы
- 9. Как называется классификация, объединяющая в себе системы обработки транзакций; системы поддержки принятия решений; информационно-справочные системы; офисные информационные системы:
 - По сфере применения;

- По масштабу;
- По способу организации
- 10. Выделите требования, предъявляемые к информационным системам:
 - Гибкость;
 - Надежность;
 - Эффективность;
 - безопасность
- 11. Документальная информационная система (ДИС) единое хранилище документов с инструментарием поиска и выдачи необходимых пользователю документов. Поисковый характер документальных информационных систем определил еще одно их название ... системы (информационно-поисковые).
- 12. В ... *ИС* регистрируются факты конкретные значения данных атрибутов об объектах реального мира. Основная идея таких систем заключается в том, что все сведения об объектах (фамилии людей и названия предметов, числа, даты) сообщаются компьютеру в каком-то заранее обусловленном формате (например, дата в виде комбинации ДД.ММ.ГГ). (фактографических)
- 13. В семантически-навигационных (гипертекстовых) системах документы, помещаемые в хранилище документов, оснащаются специальными навигационными конструкциями ..., соответствующими смысловым связям между различными документами или отдельными фрагментами одного документа. (гиперссылками)
- 14. Документальная информационная система (ДИС) единое хранилище документов с инструментарием поиска и выдачи необходимых пользователю (документов)
- 15. Связи, когда одна и та же запись может входить в отношения со многими другими записями называют:
 - "один к одному"
 - "ОДИН КО МНОГИМ"
 - "многие ко многим"
- 16. Связь, когда одна запись может быть связана только с одной другой записью называют «один к ... » (одному)
- 17. Когда одна запись может быть связана со многими другими, такой вид связи называют:
 - "один ко многим"
 - "ОДИН К ОДНОМУ"
 - "многие ко многим"
- 18. ... *модель данных* представляет данные в виде древовидной структуры и является реализацией логических отношений "один ко многим" (или "целое часть"). (*Иерархическая*)
- 19. В ... *базах данных* отношения представляются в виде двумерной таблицы. Каждое отношение представляет собой подмножество декартовых произведений доменов. (*реляционных*)

- 20. Существует ряд стандартных методов организации файлов на магнитном диске и соответствующих методов доступа к ним:
 - Последовательный файл
 - Индексно-последовательный файл
 - Графический файл
 - Индексно-произвольный файл

Отметьте не нужное

- 21. ИПЯ система знаков, используемых для записи слов и выражений ИПЯ. ($An\phi asum$)
- 22. ... классификация состоит в том, что вся предметная область разбивается на ряд исходных рубрик фасет по семантическому принципу, отражающему специфику предметной области. (Фасетная)