**Тест по теме: Табличный процессор Excel**

**1. В электронных таблицах нельзя удалить:**

- Текстовые данные ячеек

+ Имена ячеек

- Столбцы

**2. Минимальной составляющей таблицы является:**

+ Ячейка

- Строка

- Книга

**3. В электронных таблицах имя ячейки образуется:**

- Произвольным образом

- Путем соединения имен строки и столбца

+ Путем соединения имен столбца и строки

**4. Табличный процессор – это:**

+ Группа прикладных программ, которые предназначены для проведения расчетов в табличной форме

- Команда приложения Excel, вызов которой приводит к выполнению расчетов по введенным в таблицу данным

- Специальная компьютерная программа, помогающая преобразовывать массивы данных из текстового вида в табличный

**5. Рабочая книга табличного процессора состоит из:**

- Таблиц

- Строк и столбцов

+ Листов

**6. Табличный процессор – это программный продукт, предназначенный для:**

- Создания и редактирования текстовой информации

+ Управления табличными базами данных

- Работы с данными, представленными в виде электронных таблиц

**7. Основными функциями табличного процессора являются:**

- Структурирование данных в таблицы; выполнение вычислений по введенным в таблицы данным

+ Все виды действий с электронными таблицами (создание, редактирование, выполнение вычислений); построение графиков и диаграмм на основе данных из таблиц; работа с книгами и т.д.

- Редактирование таблиц; вывод данных из таблиц на печать; правка графической информации

**8. К табличным процессорам относятся:**

+ Quattro Pro 10, Lotus 1-2-3

- Microsoft Excel, Freelance Graphics

- Paradox 10, Microsoft Access

**9. К встроенным функциям табличных процессоров относятся:**

- Экономические

+ Расчетные

- Математические

**10. Какие типы диаграмм позволяют строить табличные процессоры?**

+ График, точечная, линейчатая, гистограмма, круговая

- Коническая, плоская, поверхностная, усеченная

- Гистограмма, график, локальное пересечение, аналитическая

**11. Математические функции табличных процессоров используются для:**

- Исчисления средних значений, максимума и минимума

- Расчета ежемесячных платежей по кредиту, ставок дисконтирования и капитализации

+ Расчета тригонометрических функций и логарифмов

**12. Документ табличного процессора Excel по умолчанию называется:**

+ Книгой

- Томом

- Таблицей

**13. Табличный процессор обрабатывает следующие типы данных:**

- Матричный, Временной, Математический, Текстовый, Денежный

- Банковский, Целочисленный, Дробный, Текстовый, Графический

+ Дата, Время, Текстовый, Финансовый, Процентный

**14. Статистические функции табличных процессоров используются для:**

- Проверки равенства двух чисел; расчета величины амортизации актива за заданный период

+ Вычисления суммы квадратов отклонений; плотности стандартного нормального распределения

- Расчета кортежа из куба; перевода из градусов в радианы

**15. Какова структура рабочего листа табличного процессора?**

- Строки, столбцы, командная строка, набор функций

- Ячейки, набор функций, строка состояния

+ Строки и столбцы, пересечения которых образуют ячейки

**16. Как называется документ, созданный в табличном процессоре?**

+ Рабочая книга

- Рабочий лист

- Рабочая область

**17. Финансовые функции табличных процессоров используются для:**

- Вычисления произведения аргументов; определения факториала числа

- Определения ключевого показателя эффективности; построения логических выражений

+ Расчетов дохода по казначейскому векселю и фактической годовой процентной ставки

**18. Табличные процессоры относятся к какому программному обеспечению?**

+ Прикладному

- Функциональному

- Специализированному

**19. В виде чего нельзя отобразить данные в электронной таблице?**

- Чисел и букв

+ Оператора

- Формул

**20. Чему равно значение в ячейке Е3, скопированное после проведения вычислений в ячейке Е1?**

- 180

- 110

+ 135

**21. Расширение файлов, созданных в Microsoft Excel – это:**

+ .xls

- .doc

- .bmp

**22. Координата в электронной таблице – это адрес:**

+ Клетки в электронной таблице

- Данных в столбце

- Клетки в строке

**23. Какие типы фильтров существуют в табличном процессоре Excel?**

- Тематический фильтр, автофильтр

+ Автофильтр, расширенный фильтр

- Текстовый фильтр, числовой фильтр

**24. Наиболее наглядно будет выглядеть представление средних зарплат представителей разных профессий в виде:**

- Круговой диаграммы

- Ярусной диаграммы

+ Столбчатой диаграммы

**25. 30 ячеек электронной таблицы содержится в диапазоне:**

+ E2:G11

- A15:D20

- C4:F9

**26. Выберите абсолютный адрес ячейки из табличного процессора Excel:**

- D$3$

- D3

+ $D$3

**27. Скопированные или перемещенные абсолютные ссылки в электронной таблице:**

+ Не изменяются

- Преобразуются в соответствии с новым положением формулы

- Преобразуются в соответствии с новым видом формулы

**28. Активная ячейка – это ячейка:**

- С формулой, в которой содержится абсолютная ссылка

+ В которую в настоящий момент вводят данные

- С формулой, в которой содержится относительная ссылка

**29. Отличием электронной таблицы от обычной является:**

+ Автоматический пересчет задаваемых формулами данных в случае изменения исходных

- Представление связей между взаимосвязанными обрабатываемыми данными

- Обработка данных различного типа

**30. Совокупность клеток, которые образуют в электронной таблице прямоугольник – это:**

- Ранг

+ Диапазон

- Область данных