**Тест. MS Excel. Создание электронных таблиц**

1. *Microsoft Excel – это…*
a) системная программа, управляющая ресурсами компьютера

b) прикладная программа для обработки кодовых таблиц
c) устройство компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме
d) прикладная программа, предназначенная для хранения, обработки данных в виде таблицы \*

2. *Электронная таблица представляет собой*:

 a) совокупность пронумерованных строк и столбцов;

 b) совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;
c) совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов \*
d) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом.
3.  *С помощью каких команд можно запустить программу Excel?*
a) Пуск – Программы – Microsoft Office – Microsoft Office Excel\*
b) Пуск – Программы – Каталог Windows
c) Пуск – Программы – Стандартные – Блокнот
d) Программы – Microsoft Office – Microsoft  Excel
4. *Как называется объект обработки в программе Excel?*
a) лист                    c) страница
b) книга \*              d) текст
5. *Что нужно сделать для создания новой книги в программе Excel?*
a) нажать кнопку *Вернуть* на панели инструментов
b) выполнить команду Создать в меню Файл\*

 c) выполнить команду Открыть меню Файл
d) нажать кнопку Открыть на панели инструментов
*6. Какое расширение имеют файлы программы Excel?*
a) .pptx b) .docx                       c) .txt                   d) .xlsx\*
*7.  Минимальной составляющей таблицы в программе Excel является ...*
a) книга c) ячейка \*
b) формула                    d) нет верного ответа
*8. Укажите, из чего состоит адрес ячейки рабочего листа в программе Excel.*
a) обозначение столбца, номер строки \*
b) обозначение столбца
c) номер столбца
d) номер строки
*9. Активная ячейка в таблице программы  Excel - это ячейка …*
a) для записи команд
b) содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных
c) формула, в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки
d) выделенная ячейка\*

*10. Как выделить несмежные ячейки в программе Excel?*
a) щелкнуть на первой ячейке, нажать <Alt>  и, удерживая ее, щелкнуть на другие ячейки

b) щелкнуть на первой ячейке, нажать <Shift> и, удерживая ее, щелкнуть на другие ячейки
c) щелкнуть на первой ячейке, нажать <Ctrl>  и, удерживая ее, щелкнуть на другие ячейки \*
d) выполнить действия: Пpавка – Пеpейти – Выделить.
*11. Как выделить диапазон ячеек в таблице программы Excel?*
a) щелкнуть на первой ячейке, нажать <Shift> и, удерживая ее, щелкнуть на последней ячейке \*
b) щелкнуть на первой ячейке, нажать <Ctrl> и, удерживая ее, щелкнуть на последней ячейке
c) щелкнуть на первой ячейке,нажать <Alt> и, удерживая ее, щелкнуть на последней ячейке
d) выполнить действия Пpавка – Пеpейти – Выделить
*12. Укажите правильные действия при завершении ввода данных в ячейку в программе Excel.*
a) щелкнуть на кнопке <Отмена>  панели формул
b) нажать клавишу <Enter> \*
c) нажать клавишу <End>
d) нажать клавишу <Space>
*13. С помощью какой функциональной клавиши в Microsoft Excel можно редактировать и вводить данные в активную ячейку?*
a) F4 b)F5                     c)F7                    d) F2 \*
*14. Как удалить содержимое ячеек в программе Excel?*a) выделить ячейку, нажать левую кнопку мыши, в появившемся диалоговом окне выбрать команду Очистить содержимое

b) выделить ячейку и нажать <Ctrl>+ <Del>
c) выделить ячейку и нажать <Del> \*

d) выделить ячейку и выполнить команды: Вид – Обычный.

*15. С помощью каких команд можно добавить ячейки в таблицу в программе Excel?*
a) Формат – Ячейки…
b) Вставка – Добавить –  Ячейки…
c) Вставка – Лист
d) Главная – Ячейки – Вставить…\*
*16.  Прежде чем ввести информацию в ячейку в программе Excel, необходимо…*
а)  сделать ячейку  активной \*
b) создать новую ячейку
с) вызвать контекстное меню щелчком правой кнопкой мыши
d) нажать  клавишу Delete.

*17. Укажите, как обозначаются наименования строк на рабочем листе в программе Excel.*
a) именуются пользователями произвольным образом
b) обозначаются буквами русского алфавита
c) обозначаются буквами латинского алфавита
d) нумеруются цифрами \*
*18. Укажите, как обозначаются наименования столбцов на рабочем листе в программе Excel.*
a) именуются пользователями произвольным образом
b) обозначаются буквами латинского алфавита\*
c) обозначаются буквами русского алфавита
d) нумеруются цифрами
*19. Если щелкнуть на заголовок строки в программе Excel, …*
a) ожидается ввод формульного выражения

b) появится содержимое строки
c) выделится вся строка \*
d) вставится новая строка
*20. Основными называются данные таблицы программы Excel,  ...*
a) данные, которые нельзя определить по другим ячейкам \*
b) данные, которые можно определить по значениям других ячеек
c) производные данные
d) все данные электронной таблицы являются основными
*21. Производными называются данные таблицы Excel, …*
a) данные, которые нельзя определить по другим ячейкам
b) данные, которые определяются по значениям других ячеек\*
c) основные данные
d) все данные электронной таблицы являются производными
*22.Укажите правильные обозначения столбца в программе Excel.*
a) A12     b) A \*      c)  21        d)  12A

*23. Укажите правильное обозначение строки в программе Excel.*
a) A1      b) DD   c)    21A         d) 18 \*
*24. Укажите правильный адрес ячейки в программе Excel.*
a) #A10         c) B1 \*
b) "A10000    d) BZ\_99
*25. Диапазон таблицы в программе  Excel – это …*
a) совокупность ячеек, образующих в таблице область прямоугол. формы \*
b) все ячейки одной строки;
c) все ячейки одного столбца;
d) множество допустимых значений.
*26. Укажите правильные обозначения диапазонов таблицы в программе Excel.*
a) A:A2.               b) A1:B2 \*                c) 1A.                  d) 23:4DE.
*27. Какие данные можно вводить в ячейку в программе Excel?*
a) число                          c) формула
b) текст                       d) все перечисленные \*

*28. Какое форматирование применимо к ячейкам в Excel?*
a) обрамление и заливка
b) выравнивание текста и формат шрифта
c) тип данных, ширина и высота
d) все варианты верны \*
*29. Изменить формат данных в отдельной ячейке можно с помощью …*
a) панели Стандартная c) инструментов форматирования на вкладке

 Главная\*
b) Строки формул                       d) Строки меню
*30. Отформатировать ячейки из определенного диапазона можно с помощью команд…*
a) Формат – Ячейки \*                  c) Таблица – Ячейки
b) Сервис – Ячейки                       d) Вставка – Ячейки
*31.Изменить ширину и высоту ячеек можно с помощью команд …*
a) Правка – Строка; Правка – Столбец

b) Сервис – Строка; Сервис – Столбец
c) Вставка – Строка; Вставка – Столбец
d) Главная – Ячейки – Формат\*

*32. Если дважды щелкнуть на заполненной  ячейке таблицы в программе Excel,  активизируется режим …*
a) редактирования содержимого ячейки \*
b) ввода данных, если ими является Текст
c) копирования содержимого ячейки
d) ввода данных, если ими является Формульное выражение
*33. Способна ли программа Excel автоматически продолжать последовательность однородных данных?*
a) нет b) да \*

c) только последовательность дат
d) только последовательность натуральных чисел

*34. С помощью функции Автозаполнение в таблице программы Excel можно…*
a) автоматически выполнять  сложные вычисления

b) автоматически выполнять  простейшие вычисления
c) создавать ряды чисел, дней, дат, кварталов и т.д.\*
d) вносить  изменения в содержимое ячейки
*35. Выберите правильную запись формулы в Excel*

а) А3-С3

б) $B$2- 5

c) (F3+G3+H3+I3)/4

d) = $B$2\*C5\*

*36. Какой тип диаграммы в Excel отражает развитие процесса с течением времени*

a) гистограмма

b) график\*

с) с областями

d) точечная