

**Тест**  
**для студентов первого курса фармацевтического факультета**  
**по теме «Табличный процессор MS Excel»**

1) *Электронная таблица – это:*

- а) устройство ввода графической информации в ПЭВМ
- б) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в ячейках которой записаны данные различных типов
- в) устройство ввода числовой информации в ПЭВМ
- г) программа, предназначенная для работы с текстом

2) *Документ, создаваемый по умолчанию приложением MS Excel называется:*

- а) Документ1
- б) имя изначально задается пользователем
- в) Безымянный
- г) Книга1

3) *Укажите правильный адрес ячейки:*

- а) 12A
- б) B89K
- в) 123
- г) O456

4) *В электронных таблицах нельзя удалить:*

- а) столбец
- б) строку
- в) имя ячейки
- г) содержимое ячейки

5) *Результатом вычислений в ячейке E1 будет:*

	A	B	C	D	E
1	3	5	=A1+B1	=СУММ(A1:C1)	=СУММ(A1:D1)

- а) 5
- б) 32
- в) 25
- г) 17

6) *После ввода числа в клетку B<sub>2</sub> вы наблюдаете следующую картину (см. ниже). В чем причина такой ситуации?*

- а) не хватает ширины клетки, чтобы показать введенное число
- б) число введено с ошибкой
- в) число введено в защищенную клетку

	A	B	C
1			
2		#####	
3			
4			

7) *На какой панели инструментов находится значок «объединение ячеек»?*

- 1)
- 2)
- 3)

8) С помощью какой формулы можно определить частное от деления содержимого ячейки А1 на содержимое ячейки В1?

- а) =А1:В1
- б) =А1/В1
- в) =А1\В1
- г) =А1^В1

9) Математические функции табличных процессоров используются для:

- а) построения логических выражений
- б) определения размера ежемесячных выплат для погашения кредита, расчета норм амортизационных отчислений
- в) исчисления логарифмов, тригонометрических функций
- г) вычисления среднего значения, минимума, максимума

10) Дана формула  $z = \frac{x + \frac{y^2 - x}{2x}}{3x^2 - 10}$ . Значение для переменной  $x$  лежит в ячейке D3, для переменной  $y$  – D4. Укажите правильную запись формулы для электронной таблицы Excel:

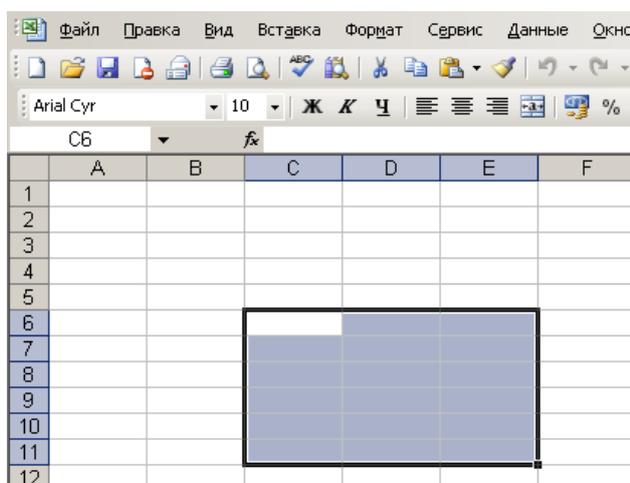
- а) z=(x+(y\*y-x)/2\*x)/(3\*x\*x-10)
- б) =(D3+(D4\*D4-D3)/2\*D3)/(3\*D3\*D3-10)
- в) z=(D3+(D4\*D4-D3)\2\*D3)\(3\*D3\*D3-10)

11) В ячейке D1 электронной таблицы записано значение 16. Если на панели инструментов

выбрать инструмент , то в указанной ячейке будет отображаться значение

- а) 16
- б) 16%
- в) 16,00
- г) 16,00р.

12) На рисунке представлен фрагмент интерфейса табличного процессора MS Excel. Укажите правильное обозначение выделенного диапазона ячеек.



- а) C6-E11
- б) C6:E11
- в) C6:C11;E6:E11
- г) C6:E6;C11:E11

13) Различают следующие виды адресов ячеек:

- а) относительный
- б) смешанный
- в) активный
- г) абсолютный

14) Имена каких строк и столбцов при копировании формулы  $=\$F15+K\$44$  будут меняться:

- а) F
- б) K
- в) 15
- г) 44

15) Укажите правильное написание формулы в MS Excel

- а) =СУММ(a1,B5)
- б) =2.5\*A+2B\*C3
- в) (B3-C\*1)/(B\*3+C1)
- г) =СУММ(B1:B25)

16) В ячейке G6 записано значение 13. Если установить для этой ячейки экспоненциальный формат с числом десятичных знаков равным трем, то значение данной ячейки будет?

- а) 1,30E+01
- б) 2. 13p.
- в) 3. 1,300E+01
- г) 13,300

17) Принцип относительной адресации ячеек заключается в:

- а) неизменности адресов ячеек при копировании и перемещении формул;
- б) в автоматическом изменении адресов ячеек при копировании и перемещении формул