

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ в ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРИМЕР тестовых заданий

1. Изображённый фрагмент элемента пользовательского интерфейса Excel – это ...



1. строка состояния
 2. строка формул
 3. панель быстрого доступа
 4. меню приложений
2. В табличном процессоре Excel диапазон ячеек выглядит следующим образом:
1. A1/B1
 2. A1:B1
 3. A1+B1
 4. A1-B1
3. В табличном процессоре Microsoft Excel выделена группа ячеек D2:E3. Сколько ячеек в группе?
1. 6
 2. 5
 3. 4
 4. 3
4. Данные в ячейках электронной таблицы MS Excel могут иметь числовые форматы ...
1. выражения, ошибки
 2. константы, переменные
 3. функции, формулы
 4. текстовый, числовой
5. В ячейке C1 электронной таблицы используется _____ тип данных.

	A	B	C
1			15,00р.

6. Установите соответствие между видом адресации и примером адреса ячейки в Microsoft Excel:

1	Абсолютный столбец, абсолютная строка	A	C3
2	Абсолютный столбец, относительная строка	B	C\$3
3	Относительный столбец, абсолютная строка	B	\$C3
4	Относительный столбец, относительная строка	Г	\$C\$3

7. В MS Excel ссылка \$G3...

1. не изменяется при автозаполнении
2. изменяется при автозаполнении в любом направлении
3. изменяется при автозаполнении вниз
4. изменяется при автозаполнении вправо

8. Запись формулы в Excel начинается со знака (запишите знак): _____.

9. Установите последовательность действий для вычисления по формуле в MS Excel:

1. ввести формулу
2. нажать клавишу «Enter»
3. ввести знак =
4. выделить ячейку

10. В ячейках Excel заданы формулы:

	A	B	C
1	6	=A1*2	=A1+B1
2			

Результатом вычислений в ячейке C1 будет: _____

11. Какое значение появится в ячейке C2 после того, как ячейку C1 скопируют в ячейку C2?

	A	B	C
1	30	20	=A1-B\$1+20
2	40	10	

1. 50
2. 40
3. 30
4. 20

12. В ячейке C2 электронной таблицы записана формула =A2*\$B\$2. Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку C5?

1. =A5*\$B\$2
2. =A2*\$B\$2
3. =A5*\$B\$5
4. =A5*B\$5

13. В электронной таблице Excel значение формулы =СУММ(B1:B2) равно 3. Чему равно значение ячейки B3, если значение формулы =СРЗНАЧ(B1:B3) равно 2?

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

14. Содержимое ячейки B2 рассчитано по формуле $=\$A\$1*A2$. Как будет выглядеть формула, если ее скопировать в ячейку B3?

	A	B	C	D	E	F
1	0,5					
2	2	1				
3	4					
4	6					

Запишите ответ: _____

15. В ячейку C1 ввели формулу:

$=\text{ЕСЛИ}((\$A\$2+B3)>7;A\$4+8;"\text{условие не выполняется}")$

Чему будет равно значение ячейки C1 после ввода формулы?

	A	B	C
1			
2	6	3	
3	3	2	
4	2	4	
5			

Запишите ответ: _____

16. Дан фрагмент электронной таблицы Excel:

	A	B	C	D
1	9	3	4	8
2	$=C1-B1$	$=(A1-B1)/2$		$=B1*3-4$

Какая из приведённых формул может быть записана в ячейке C2, чтобы построенная после выполнения вычислений круговая диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?



1. $=(A1+B1)/3$
 2. $=A1-B1$
 3. $=B1*C1$
 4. $=D1-6$
17. _____ редактор – это программа, предназначенная для создания, редактирования и форматирования текстовой информации.
18. Основными функциями текстовых редакторов являются: редактирование текста, _____ текста, вывод текста на печать.
19. В документе MS Word текст, расположенный между двумя символами ¶, называется _____.
20. В текстовом редакторе основными параметрами абзаца являются:

1. гарнитура, размер, начертание
2. отступ, интервал
3. поля, ориентация
4. стиль, шаблон

21. Установите соответствия между определением и режимом отображения документа на экране:

1	Разметка страницы	А	Документ отображается в специальном окне в виде страниц уменьшенного размера
2	Черновик	Б	Перед каждым абзацем отображается символ уровня документа
3	Структура	В	В этом режиме не отображаются некоторые элементы документа, например, колонтитулы
4	Режим чтения	Г	Экранное представление документа полностью соответствует печатному

22. Установите последовательность установки нестандартных значений полей для нового документа в редакторе MS Word 2007:

1. Выбрать команду «Настраиваемые поля»
2. Выбрать функцию «Поля»
3. Выбрать вкладку «Разметка страницы»
4. Выбрать группу команд команду «Параметры страницы»

23. Для оформления представленного ниже текста использовался вид списка ...

1. Нумерованный
2. Маркированный
3. Многоуровневый
4. Комбинированный





I. Уметь:

- ✓ применять программное обеспечение, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности;
- ✓ отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа;
- ✓ устанавливать пакеты прикладных программ;

II. Знать:

- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- основные этапы решения задач с помощью электронно-вычислительных машин;
- перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе персонального компьютера;
- технологию поиска информации;
- технологию освоения пакетов прикладных программ.

24. Установите соответствие логотипов и приложений Microsoft Office:

1		А	Microsoft Access
2		Б	Microsoft PowerPoint
3		В	Microsoft Excel
4		Г	Microsoft Word

25. Установите соответствие между программой и ее функцией:

1	Текстовый редактор	А	Microsoft Publisher
2	Редактор электронных таблиц	Б	Microsoft Power Point
3	Создание презентаций	В	Microsoft Excel
4	Создание публикаций	Г	Microsoft Word

26. Укажите пиктограмму программы MS Power Point ...

1	2	3	4
			

27. Расположите объемы памяти в порядке возрастания:

1. 20 бит
2. 2 байта
3. 1010 байт
4. 1 Кбайт

28. Установите соответствие устройств и их функции.

1	Процессор	А	Вывод информации
2	Оперативную память	Б	Ввод информации
3	Джойстик	В	Хранение информации
4	Наушники	Г	Обработка информации

29. Комплекс программ, обеспечивающий управление аппаратными средствами компьютера, организующий работу с файлами и выполнение прикладных программ, осуществляющий ввод и вывод данных, называется ...

1. программное обеспечение
2. система программирования
3. операционная система
4. среда разработки

30. НЕ являются прикладными ...

1. экспертные системы
2. системы автоматизированного проектирования
3. геоинформационные системы
4. антивирусные программы

- 31.** Программное или аппаратное обеспечение, которое препятствует несанкционированному доступу на компьютер, называется ...
1. сервер
 2. браузер
 3. брандмауэр
 4. архиватор
- 32.** Проверка полномочий пользователя при его обращении к данным называется ...
1. шифрованием
 2. обеспечением целостности данных
 3. контролем доступа
 4. аутентификацией
- 33.** Криптографические методы защиты информации предполагают ...
1. автоматическое дублирование данных на двух автономных носителях
 2. установление паролей на доступ к информации
 3. установление специальных атрибутов файлов
 4. использование алгоритмов шифрования
- 34.** Сеть, которая объединяет компьютеры, установленные в одном помещении или одном здании, называется _____.
- 35.** Компьютеры одной организации связаны каналами передачи информации для совместного использования общих ресурсов и периферийных устройств и находятся в одном здании. Определите название сети.
1. Локальная
 2. Территориальная
 3. Региональная
 4. Глобальная
- 36.** Россия была подключена к Интернету в ... году.
1. 1980
 2. 1990
 3. 1995
 4. 2000
- 37.** WorldWideWeb – это служба Интернет, предназначенная для ...
1. общения в реальном времени с помощью клавиатуры
 2. передачи файлов
 3. передачи электронных сообщений
 4. поиска и просмотра гипертекстовых документов, включающих в себя графику, звук и видео
- 38.** Идентификатор ресурса сети Интернет имеет вид: <http://www.biblio-online.ru/>. Какая часть этого идентификатора указывает на протокол, используемый для передачи ресурса?

1. http
2. www
3. biblio-online
4. ru

39. Из перечисленных адресов поисковой системой является ...

1. <http://www.autodesk.ru>
2. <http://www.vk.com>
3. <http://www.yandex.ru>
4. <http://www.letitbit.net>

40. Установите последовательность действий при осуществлении поиска информации в сети Интернет:

1. Открыть Интернет-браузер
2. Выбрать необходимую страницу из предложенных
3. Включить компьютер
4. Ввести запрос в поисковую строку