# VI ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА МИЦ «Вектор развития: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» Определите, верно ли данное утверждение:

- 1. Современный электронный офис базируется на промышленных программных продуктах, способных работать как от отдельных ПЭВМ, так и в условиях вычислительной сети:
  - А. ДА.
  - **Б.** НЕТ.
- 2. Сложные информационные системы с большим числом машин целесообразно строить на основе вычислительных сетей с выделенными серверами и имеющими мощную серверную операционную среду:
  - А. ДА.
  - **Б.** НЕТ.
- 3. В вычислительной сети может быть несколько доменов:
  - А. ДА.
  - **Б.** НЕТ.
- 4. Система SQL-сервер является мощным высокопроизводительным средством построения как корпоративных распределенных баз данных большой размерности, так и достаточно простых баз данных одной организации или ее подразделения:
  - А. ДА.
  - **Б.** НЕТ.
- 5. Электронная таблица Excel позволяет работать только с цифровой информацией в табличной форме:
  - А. ДА.
  - **Б.** НЕТ.

#### Установите соответствие:

	Термин, понятие	Определение			
6.	Современная технология	А. Это выделенный мощный сервер, предназначенный для выполнения			
	клиента-сервера	файловых операций ввода-вывода и хранящий файлы любого типа, в том числе			
		исполняемые.			
7.	Word	Б. Является универсальной системой управления базами данных, имеет			
		специальные панели инструментов и обладает мощным арсеналом средств			
		обработки данных как в виде макросов, автоматизирующих рутинные операции,			
		так и с помощью объектно-ориентированного языка VBA для программирования			

		процедур и функций, отвечающих любым требованиям пользователя.			
8.	Файл-сервер	В. Система правил, определяющих допустимые конструкции языка			
		программирования.			
9.	СУБД Access	Г. Позволяет уменьшить нагрузку на рабочую станцию, освободить ее от			
		необходимости хранить какие-либо базы данных, сосредоточив обработку			
		запросов на высокопроизводительном SQL-сервере, реализуемом обычно на			
		мощном техническом комплексе из двух и более серверов.			
<b>10.</b> PowerPoint Д. Это описание алгоритма и данных на н		Д. Это описание алгоритма и данных на некотором языке программирования,			
		предназначенное для последующего выполнения на компьютере.			
		Е. Система правил однозначного толкования отдельных языковых конструкций,			
		позволяющих воспроизвести процесс обработки данных.			
		Ж. Текстовый процессор, который позволяет осуществлять подготовку			
		текстовых, табличных и графических материалов с высоким качеством,			
		приближающимся к настольным издательским системам, отличаясь от них			
		простотой использования.			
13. Язык программирования 3. Это служебные системные программы для работы		3. Это служебные системные программы для работы с устройствами			
		компьютера.			
14.	Семантика	И. Это формальный, искусственный язык, предназначенный для представления			
		алгоритмов в виде, пригодном для выполнения ЭВМ.			
15.	Драйверы устройств	К. Средство подготовки и проведения презентаций.			

### Ответьте на вопросы теста. В каждом вопросе только один правильный вариант ответа:

#### 16. Разрешение экрана определяется:

- А. Количеством точек или элементов изображения вдоль одной строки.
- Б. Количеством горизонтальных строк.
- В. Все ответы верны.

## 17. Мониторы не могут поддерживать несколько разрешений:

- А. ДА.
- **Б.** НЕТ.

#### 18. В процессе работы дисплей постоянно регенерирует, т.е.:

- А. Заносит в память изображение на экране.
- Б. Форматирует изображение на экране.
- В. Повторно воспроизводит изображение на экране.

19.	Средство, обеспечивающее физическое подключение компьютера к телефонной линии:					
	А. Модем.					
	Б. Дигитайзер.					
	В. Плоттер.					
20.	Устройство для вывода из ПК графической информации на бумаге различного формата:					
	А. Модем.					
	Б. Дигитайзер.					
	В. Плоттер.					
21.	Планшет для оцифровки изображения:					
	А. Модем.					
	Б. Дигитайзер.					
	В. Плоттер.					
22.	Представляют собой устройства для проецирования стандартных слайдов размером 24х36					
	MM.:					
	А. Графопроекторы.					
	Б. Слайд-проекторы.					
	В. Видеопроекторы.					
23.	Оптические устройства, проецирующие информацию с прозрачной пленки:					
	А. Графопроекторы.					
	Б. Слайд-проекторы.					
	В. Видеопроекторы					
24.	Выделите примеры однозадачных операционных систем:					
	A. UNIX, Linux.					
	<b>G.</b> IBM LAN, Novell Net Ware.					
	B. MS-DOS, MSX.					
25.	Выделите примеры многозадачные операционных систем:					
	A. UNIX, Linux.					
	<b>G.</b> IBM LAN, Novell Net Ware.					
	B. MS-DOS, MSX.					
26.	Выделите примеры сетевых операционных систем:					
	A. UNIX, Linux.					
	<b>6.</b> IBM LAN, Novell Net Ware.					
	B. MS-DOS, MSX.					

- 27. Цветные файлы делятся по количеству цветов. Чем больше цветов:
  - А. Тем ниже качество изображения и тем больше размеры файлов.
  - Б. Тем выше качество изображения и тем больше размеры файлов.
  - В. Тем выше качество изображения и тем меньше размеры файлов.
- 28. Представляет собой набор стилей, применяемых одновременно и определяющих вид иллюстрации или документа в целом:
  - А. Формат.
  - Б. Конструктор.
  - В. Шаблон.
- 29. Физические данные с жесткого диска не исчезают и могут быть легко восстановлены специальными программами:
  - А. ДА.
  - **Б.** НЕТ.
- 30. Причинами широкого использования сетей с коммутацией пакетов является:
  - А. Пропускная способность.
  - **Б.** Надежность.
  - В. Стоимость и производительность.