



## Архитектура компьютеров и компьютерных сетей

### Тест

#### Вопрос №1

Какой принцип положен в основу архитектуры современных персональных компьютеров?

- A) дорожный
- B) магистрально-модульный
- C) векторный
- D) нет верного ответа

#### Вопрос №2

Микрочип, выполняющий функции связующего звена между элементами компьютера (процессор, оперативная память, винчестер и т. д.)

- A) чипсет
- B) шина
- C) жесткий диск
- D) мост

#### Вопрос №3

Основные большие микросхемы чипсета, которые содержит современные компьютеры

- A) западный мост
- B) северный мост
- C) южный мост
- D) восточный мост

#### Вопрос №4

Какую работу обеспечивает контроллер-концентратор ввода/вывода или южный мост

- A) с оперативной памятью
- B) с внешними устройствами



- С) с видеосистемой
- Д) нет верного ответа

**Вопрос №5**

Контроллер-концентратор памяти обеспечивает работу процессора с

- А) оперативной памятью
- В) видеоподсистемой
- С) внешними устройствами
- Д) монитором

**Вопрос №6**

Какое устройство в компьютере служит для обработки информации?

- А) монитор
- В) жёсткий диск
- С) процессор
- Д) нет верного ответа

**Вопрос №7**

С помощью какой шины передаются данные между Северным мостом и процессором

- А) Шина SATA
- В) Шина USB
- С) Шина памяти
- Д) Системная шина

**Вопрос №8**

С помощью какой шины передаются данные между Северным мостом и оперативной памяти

- А) системной шины
- В) шины памяти
- С) шина SATA
- Д) шина USB



**Вопрос №9**

Контроллеры - это

- A) устройство контроля внутренней памятью
- B) программа для управления компьютера
- C) периферийные устройства, которые управляют внешними устройствами.
- D) нет верного ответа

**Вопрос №10**

Что больше частота процессора или частота системной шины

- A) частота процессора больше
- B) частота системной шины больше
- C) они имеют одинаковую частоту

**Вопрос №11**

Шина PCI Express служит для

- A) нет такой шины
- B) подключения видеокарты к Западному мосту
- C) подключения видеокарты к Южному мосту
- D) подключения видеокарты к Северному мосту



## Правильные ответы, решения к тесту:

### **Вопрос №1**

Правильный ответ — В

### **Вопрос №2**

Правильный ответ — А

### **Вопрос №3**

Правильный ответ — В, С

### **Вопрос №4**

Правильный ответ — В

### **Вопрос №5**

Правильный ответ — А, В

### **Вопрос №6**

Правильный ответ — С

### **Вопрос №7**

Правильный ответ — D

### **Вопрос №8**

Правильный ответ — В

### **Вопрос №9**

Правильный ответ — С

### **Вопрос №10**

Правильный ответ — А

### **Вопрос №11**

Правильный ответ — D