|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. *Слот – это …*   А) порт  Б) шина  В) разъем  Г) плата | 1. *Элементная база 1го поколения ЭВМ – это …*   А) транзистор  Б) интегральная схема  В) микропроцессор  Г) электронно-вакуумная лампа |
| 1. *Элементная база 1го поколения ЭВМ – это …*   А) транзистор  Б) электронно-вакуумная лампа  В) микропроцессор  Г) интегральная схема | 1. *К характеристикам ПК относят:*   А) большие габариты  Б) высокая стоимость  В) «дружественность» интерфейса  Г) низкая надежность |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. *Отличие программирования во 2-м поколении ЭВМ:*   А) трудоемкий процесс в машинных кодах  Б) появился принцип магистральности  В) алгоритмичный язык программирования, принцип управления - микропрограммный  Г) появился принцип открытой архитектуры | 1. *Слот – это …*   А) разъем  Б) шина  В) порт  Г) плата |
| 1. *Принцип разделения времени – это …*   А) принцип, при котором 2 программы могут выполняться одновременно  Б) принцип, благодаря которому можно усовершенствовать старый ПК  В) принцип магистральности  Г) принцип, благодаря которому одну часть ПК можно заменить на другую | 1. *В каком году фирма Apple выпустила первые ПК?*   А) 1946  Б) 1977  В) 1950  Г) 1860 |
| 1. *Найдите отличие 4-го поколения ЭВМ от других:*   А) появился принцип управления - микропрограммный  Б) появился алгоритмичный язык программирования  В) появился принцип модульности  Г) появился принцип открытой архитектуры | *5. Принцип разделения времени – это …*  А) принцип магистральности  Б) принцип, благодаря которому можно усовершенствовать старый ПК  В) принцип, при котором 2 программы могут выполняться одновременно  Г) принцип, благодаря которому одну часть ПК можно заменить на другую |
| 1. *Выберите фамилию академика, создавшего 1 ЭВМ в СССР:*   А) Э. Пост  Б) С. А. Лебедев  В) В. Возняк  Г) С. Джобс | *6.Отличие программирования во 2-м поколении ЭВМ:*  А) трудоемкий процесс в машинных кодах  Б) появился принцип магистральности  В) появился принцип открытой архитектуры  Г) алгоритмичный язык программирования, принцип управления - микропрограммный |
| *7.В каком году фирма Apple выпустила первые ПК?*  А) 1977  Б) 1946  В) 1950  Г) 1860 | 1. *Выберите фамилию академика, создавшего 1 ЭВМ в СССР:*   А) С. А. Лебедев  Б) Э. Пост  В) В. Возняк  Г) С. Джобс |
| *8.Выберите название первой ЭВМ*  А) МЭСМ  Б) ЭНИАК  В) Арифмометр «Феликс»  Г) Табулятор | *8.К Большому классу компьютеров относится:*  А) производственные компьютеры  Б) суперкомпьютер  В) ПК  Г) портативный компьютер |
| *9.К Большому классу компьютеров относится:*  А) производственные компьютеры  Б) ПК  В) суперкомпьютер  Г) портативный компьютер | *9.Выберите название первой ЭВМ*  А) ЭНИАК  Б) МЭСМ  В) Арифмометр «Феликс»  Г) Табулятор |

|  |  |
| --- | --- |
| *Вариант 1 (продолжение)* | *Вариант 2 (продолжение)* |
| *10.Сервер – это …*  А) ПК  Б) производственный компьютер  В) мощный компьютер, используемый в вычислительных сетях  Г) переносной компьютер | *10.Решите задачу*: переведите число 141 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. *Сколько единиц содержит полученное число?*  А) 5  Б) 4  В) 3 Г) 6 |
| *11.Мультипроцессорный принцип – это …*  А) принцип, благодаря которому можно усовершенствовать старый ПК  Б) принцип, благодаря которому одну часть ПК можно заменить на другую  В) принцип, благодаря которому можно усовершенствовать старый ПК  Г) многопроцессорный принцип | 1. *Сервер – это …*   А) мощный компьютер, используемый в вычислительных сетях  Б) производственный компьютер  В) ПК  Г) переносной компьютер |
| *12.Решите задачу*: переведите число 141 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. *Сколько единиц содержит полученное число?*  А) 4  Б) 5  В) 3  Г) 6 | 1. *К классу Малых компьютеров относится:*   А) суперкомпьютер  Б) производственный компьютер  В) Сервер  Г) ЭВМ |
| *13.Решите задачу*: файл размером 1500 Кбайт передается через некоторое соединения в течение 75 с. Определите размер файла (в Кбайтах), который можно передать через это соединение за 50 с.  А) 2000 Кбайт  Б) 1000 Кбайт  В) 3000 Кбайт  Г) 1500 Кбайт | *13.Мультипроцессорный принцип – это …*  А) многопроцессорный принцип  Б) принцип, благодаря которому одну часть ПК можно заменить на другую  В) принцип, благодаря которому можно усовершенствовать старый ПК  Г) принцип, благодаря которому можно усовершенствовать старый ПК |
| *14.К классу Малых компьютеров относится:*  А) суперкомпьютер  Б) ЭВМ  В) Сервер  Г) производственный компьютер | *14.Решите задачу*: файл размером 1500 Кбайт передается через некоторое соединения в течение 75 с. Определите размер файла (в Кбайтах), который можно передать через это соединение за 50 с.  А) 2000 Кбайт  Б) 3000 Кбайт  В) 1000 Кбайт  Г) 1500 Кбайт |
| *15.К портативным компьютерам относится:*  А) ПК  Б) суперкомпьютер  В) коммуникаторы  Г) Сервер | *15.Найдите отличие 4-го поколения ЭВМ от других:*  А) появился принцип открытой архитектуры  Б) появился алгоритмичный язык программирования  В) появился принцип модульности  Г) появился принцип управления - микропрограммный |
| *16.К промышленным компьютерам относится:*  А) планшеты  Б) мощный компьютер, используемый в вычислительных сетях  В) переносные компьютеры  Г) компьютер. предназначенный для работы в производственных условиях | 16.Переведите число 90 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. *Сколько нулей содержит полученное число?*  А) 4  Б) 3  В) 2  Г) 5 |
| 17.Переведите число 90 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. *Сколько нулей содержит полученное число?*  А) 4  Б) 2  В) 3  Г) 5 | *17.К промышленным компьютерам относится:*  А) компьютер, предназначенный для работы в производственных условиях  Б) мощный компьютер, используемый в вычислительных сетях  В) переносные компьютеры  Г) планшеты |
| *18.К характеристикам ПК относят:*  А) «дружественность» интерфейса  Б) высокая стоимость  В) большие габариты  Г) низкая надежность | *18.К портативным компьютерам относится:*  А) ПК  Б) суперкомпьютер  В) Сервер  Г) коммуникаторы |

Ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант \**  **№ ответа** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| **1** | В | Б | В | А | Г | Б | А | Б | В | В | Г | А | Б | Г | В | Г | В | А |
| **2** | Г | В | А | Б | В | Г | А | Б | А | Б | А | Б | А | В | А | Б | А | Г |