

事业单位考试计算机基础知识试题及答案

计算机基础知识，在事业单位的员工需要掌握哪些呢？

1. 一个完整的计算机系统包括_____。

- A)主机、键盘、显示器
- B)计算机及其外部设备
- C)系统软件与应用软件
- D)计算机的硬件系统和软件系统

解答：一个完整的计算机系统是由硬件系统和软件系统组成的。计算机的硬件是一个物质基础，而计算机软件是使硬件功能得以充分发挥的不可缺少的一部分。因此，对于一个完整的计算机系统，这两者缺一不可。

本题的正确答案为 D。

2. 微型计算机的运算器、控制器及内存储器的总称是_____。

- A)CPU B)ALU
- C)MPU D)主机

解答：CPU 是中央处理器的简称，包括 MPU 和 ALU；MPU 是微处理器的简称；ALU 是算术逻辑单元的简称；CPU 和内存储器的总称为主机，它是微型机核心部分。

本题正确答案为 D。

3. “长城 386 微机”中的“386”指的是_____。

- A)CPU 的型号 B)CPU 的速度
- C)内存的容量 D)运算器的速度

解答：CPU 的品质直接决定了微机的档次，在奔腾出现之前，微机名称中直接使用微机中的 CPU 型号，386 机表示了它们使用的 CPU 芯片为 80386。

本题的正确答案为 A。

4. 在微型计算机中，微处理器的主要功能是进行_____。

- A)算术逻辑运算及全机的控制
- B)逻辑运算

C)算术逻辑运算

D)算术运算

解答：微处理器是计算机一切活动的核心，它的主要功能是实现算术逻辑运算及全机的控制。

本题正确答案为 A。

5. 反映计算机存储容量的基本单位是_____。

A)二进制位 B)字节

C)字 D)双字

解答：存储容量大小是计算机的基本技术指标之一。通常不是以二进制位、字或双字来表示，因为这些表示不规范，一般约定以字节作为反映存储容量大小的基本单位。

本题正确答案为 B。

6. 在微机中，应用最普遍的字符编码是_____。

A)ASCII 码 B)BCD 码

C)汉字编码 D)补码

解答：字符编码是指对英文字母、符号和数字的编码，应用最广泛的是美国国家信息交换标准字符码，简称为 ASCII 码。BCD 码是二一十进制编码。汉字编码是对汉字不同表示方法的各种汉字编码的总称。补码是带符号数的机器数的编码。

本题正确答案为 A。

7. DRAM 存储器的中文含义是_____。

A)静态随机存储器

B)动态只读存储器

C)静态只读存储器

D)动态随机存储器

解答：动态随机存储器的原文是 (DynamicRandom Access Memory : DRAM)。随机存储器有静态随机存储器和动态随机存储器之分。半导体动态随机存储器 DRAM 的存储速度快，存储容量大，价格比静态随机存储器便宜。通常所指的 64MB 或 128MB 内存，多为动态随机存储器 DRAM。

本题正确答案为 D。

8 . 微型计算机的发展是以____的发展为表征的。

- A)微处理器 B)软件
- C)主机 D)控制器

解答：微处理器是计算机一切活动的核心，因此微型计算机的发展是以微处理器的发展为表征的。

本题正确答案为 A。

9 . 世界上公认的第一台电子计算机诞生在____。

- A)1945 年 B)1946 年
- C)1948 年 D)1952 年

解答：世界上公认的第一台电子计算机 ENIAC(埃尼阿克)于 1946 年在美国诞生。

本题正确答案为 B。

10 . 个人计算机属于____。

- A)小巨型机 B)中型机
- C)小型机 D)微机

解答：我国计算机界根据计算机的性能指标，如机器规模的大小、运算速度的高低、主存储器容量的大小、指令系统性能的强弱以及机器价格等，将计算机分为巨型机、大型机、中型机、小型机、微型机和单片机 6 大类。目前，国外还有一种比较流行的看法，根据计算机的性能指标及厂家生产的计算机的主要面向应用对象，把计算机分为巨型机、小巨型机、大型机、小型机、工作站和个人计算机 6 大类。其中，个人计算机(PersonalComputer)，又称为微型计算机(MicroComputer)。

本题正确答案为 D。

11 . 通常，在微机中所指的 80486 是____。

- A)微机名称 B)微处理器型号
- C)产品型号 D)主频

解答：CPU 的品质直接决定了微机的档次，在奔腾出现之前，微机名称中直接使用微机中的 CPU 型号，486 机表示了它们使用的 CPU

芯片为 80486。主频与所用微处理器档次有关，如同样是 80486 芯片，其主频可能为 60MHz，也可能为 100MHz。目前占主流的微处理器产品是 Intel 公司的 PentiumIII 和 PentiumIV 微处理器芯片。

本题正确答案为 D。

12. 一个字节的二进制位数是_____。

A)2 B)4

C)8 D)16

解答：一个字节定义为 8 位二进制位。

本题正确答案为 C。

13. 在微机中，bit 的中文含义是_____。

A)二进制位 B)字节

C)字 D)双字

解答：在微机中，信息的最小单位为二进制位，用 bit 来表示；8 位二进制构成一个字节，用 Byte 来表示；一个或一个以上字节可组成一个二进制表示的字，字长可以是 8 位、16 位、32 位或 64 位；两个字长的字，称为双字。

本题正确答案为 A。

14. 计算机内部使用的数是_____。

A)二进制数 B)八进制数

C)十进制数 D)十六进制数

解答：在计算机内部，电路中常用的器件具有两种不同的稳定状态：高电平和低电平。这两种状态之间能相互转换。因此，在计算机内部，一切信息的存放、处理和传送都采用二进制数的形式。

本题的正确答案为 A。

15. 在微机中，存储容量为 5MB，指的是_____。

A)5×1000×1000 个字节

B)5×1000×1024 个字节

C)5×1024×1000 个字节

D)5×1024×1024 个字节

解答：因为计算机内部的计数基本单位是 2，2 的 10 次幂是 1024。

所以 1024 个字节为 1K 字节，写做 1KB。1024×1024 个字节为 1M 字节，记做 1MB。

本题正确答案为 D。

16. 400 个 24×24 点阵汉字的字形库存储容量是_____。

A)28800 个字节

B)0.23604M 个二进制位

C)0.8K 个字节

D)288 个二进制位

解答：24×24 点阵的一个汉字字模共有 24 行；每行有 24 列，占 24 个二进制位，即 3 个字节。因此，24×24 点阵的一个汉字字模占 $24 \times 3 = 72$ 个字节，400 个汉字共占 $72 \times 400 = 28800$ 个字节。

因此，本题的正确答案为 A。

17. 在下列设备中，属于输出设备的是_____。

A)硬盘 B)键盘

C)鼠标 D)打印机

解答：硬盘是一种存储介质，连同驱动器和适配卡共同组成外存储器；键盘与鼠标均属于输入设备 3 打印机将计算机中的文件输出至纸上供用户阅读，是输出设备。

本题正确答案为 D。

18. 在微型计算机中，下列设备属于输入设备的是_____。

A)打印机 B)显示器

C)键盘 D)硬盘

解答：打印机和显示器均属于输出设备，只有键盘属于常用的输入设备，硬盘为存储器的存储介质。

本题正确答案为 C。

19. 鼠标是微机的一种_____。

A)输出设备 B)输入设备

C)存储设备 D)运算设备

解答：鼠标是一种比传统键盘的光标移动键更加方便、更加准确快捷的输入设备。鼠标的优越性已被越来越多的人所认识。

本题正确答案为 B。

20．断电会使原存信息丢失的存储器是_____。

- A)半导体 RAM
- B)硬盘
- C)ROM
- D)软盘

解答：硬盘存储器、软盘存储器和 ROM 存储器都属非易失性存储器，其中所存信息不会因断电而丢失；只有半导体 RAM 存储器，断电后原存信息会丢失。

本题正确答案为 A。

21．在下列存储器中，访问速度最快的是_____。

- A)硬盘存储器
- B)软盘存储器
- C)磁带存储器
- D)半导体 RAM(内存储器)

解答：内存存储器的优点在于访问速度快，但是价格较贵，存储容量比外存储器小。外存储器单位存储容量的价格便宜，存储容量大，但是存取速度较慢。通常的外存储器包括硬盘存储器、软盘存储器和磁带存储器。半导体 RAM 通常作为内存储器使用。

本题正确答案为 D。

22．微型计算机硬件系统主要包括存储器、输入设备、输出设备和_____。

- A)中央处理器
- B)运算器
- C)控制器
- D)主机

解答：一个完整的计算机硬件系统包括运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备，运算器和控制器合称中央处理器或微处理器，中央处理器与内存储器合在一起称为主机。

本题正确答案为 A。

23．硬盘连同驱动器是一种_____。

- A)内存储器
- B)外存储器
- C)只读存储器
- D)半导体存储器

解答：内存储器访问速度快，但是价格较贵，存储容量比外存储器小。外存储器单位存储容量的价格便宜，存储容量大，但是存取速度较慢。硬盘连同驱动器是磁性随机存储器，由于它的价格便宜，存

储容量大，存取速度较慢，所以通常作为外存储器使用。

本题正确答案为 B。

24．把微机中的信息传送到软盘上，称为_____。

A)拷贝 B)写盘

C)读盘 D)输出

解答：拷贝是指将信息按照原样复制；将信息传送到屏幕等输出设备上，称为输出；读盘是指将磁盘上的信息传送到另一个地方；写盘是指把信息传送到磁盘上。

本题正确答案为 B。

25．计算机的内存储器比外存储器_____。

A)速度快 B)存储量大

C)便宜 D)以上说法都不对

解答：内存储器访问速度快，但是价格较贵，存储容量比外存储器小。

本题正确答案为 A。

26．下列可选项，都是硬件的是_____。

A)Windows、ROM 和 CPU

B)WPS、RAM 和显示器

C)ROM、RAM 和 Pascal

D)硬盘、光盘和软盘

解答：A、B、C 各项中，A 中的 Windows、B 中的 WPS、C 中的 Pascal 不是硬件；只有 D 中的各项均为计算机的存储设备，属于硬件。

本题正确答案为 D。

27．具有多媒体功能的微机系统，常用 CD-ROM 作为外存储器，它是_____。

A)只读软盘存储器

B)只读光盘存储器

C)可读写的光盘存储器

D)可读写的硬盘存储器

解答：CD-ROM 的英语原文是：Compact Disc-Read Only Memory。中文译为名只读光盘存储器。具有多媒体功能的微机系统，除了配备软盘存储器和硬盘存储器之外，还配备有只读光盘存储器 CD-ROM。

本题正确答案为 B。

28．3.5 英寸软盘的移动滑块从写保护窗口上移开，此时_____。

- A)写保护 B)读保护
- C)读写保护 D)驱动器定位

解答：3.5 英寸软盘的移动滑块从写保护窗口上移开时，起写保护作用，此时只能够读盘，不能写盘。

本题正确答案为 A。

29．目前，微机上常用 3.5 英寸的双面高密度软盘的存储容量为_____。

- A)360KB B)720KB
- C)1.2MB D)1.44MB

解答：5.25 英寸双面低密度软盘的容量为 360KB；高密度则为 1.2MB。3.5 英寸双面低密度软盘的容量为 720KB；高密则为 1.44MB。

本题正确答案为 D。

30．十进制数 14 对应的二进制数是_____。

- A)1111 B)1110

C)1100 D)1010 解答：十进制整数 N 转换为二进制的方法是：将 N 不断的除以二，直到商为 0，将每一步的余数从右向左排列，即可得到对应的二进制数(即除以 2 反序取余)。

$14 \bmod 2 = 0$ ， $14 \operatorname{div} 2 = 7$ ； $7 \bmod 2 = 1$ ， $7 \operatorname{div} 2 = 3$ ； $3 \bmod 2 = 1$ ， $3 \operatorname{div} 2 = 1$ ； $1 \bmod 2$

$= 1$ ， $1 \operatorname{div} 2 = 0$ ，此时运算停止，相应的结果时 1110。

本题正确答案为 B。

31．与二进制小数 0.1 等值的十六进制小数为_____。

- A)0.1 B)0.2

C)0 . 4 D)0 . 8

解答：此题属于综合题。首先，把二进制小数 0 . 1 转化成十进制小数： $(0 . 1)_2 = 1 \times 2^{-1} = (0 . 5)_{10}$ ；然后把十进制小数 0 . 5 转化成十六进制小数： $0.5 \times 16 = 8$ ，而整数部分为 0，所以 $(0 . 1)_2 = (0 . 5)_{10} = (0 . 8)_{16}$

本题正确答案为 D。

32 . 二进制数 1011 + 1001 = ____。

A)10100 B)10101

C)11010 D)10010 解答：因为： $0+0=0$ ； $0+1=1$ ； $1+0=1$ ；

$1+1=10$ 。所以，

1011

+ 1001

= 10100 本题正确答案为 A。

33 . $(1110)_2 \times (1011)_2 = \text{————}$ 。

A)11010010 B)10111011

C)10110110 D)10011010

解答：因为： $0*0=0$ ； $0*1=0$ ； $1*0=0$ ； $1*1=1$ 。

所以，

1110

* 1011

1110

1110

0000

1110

10011010

本题正确答案为 D。

34 . 逻辑运算 $1001 \cup 1011 = \text{_____}$ 。

A)1001 B)1011

C)1101 D)1100

解答：因为： $0 \vee 0 = 0$ ； $0 \vee 1 = 1$ ； $1 \vee 0 = 1$ ； $1 \vee 1 = 1$ 。

所以，

1001

\vee 1011

= 1011

本题正确答案为 B。

35 . 十六进制数(AB)₁₆ 变换为等值的八进制数是_____。

A)253 B)351

C)243 D)101

解答：解题思路：先把十六进制数化成二进制数，再把二进制数化成八进制数。

$(AB)_{16} = (10101011)_2 = (253)_8$

本题正确答案为 A。

36 . 十六进制数(AB)₁₆ 变换为等值的二进制数是_____。

A)10101011 B)11011011

C)11000111 D)10101011

解答： $(A)_{16} = (10)_{10} = (1010)_2$ ； $(B)_{16} = (1011)_2$

本题正确答案为 A。

37 . 十六进制数(AB)₁₆ 变换为等值的十进制数是_____。

A)17 B)161

C)21 D)171

解答： $(A)_{16} = 10$ ； $(B)_{16} = 11$ ； $(AB)_{16} = 10 \times 16 + 11 = 171$

本题正确答案为 D。

38 . 十进制数 21 变换为等值的八进制数是_____。

A)(21)₈ B)(23)₈

C)(25)₈ D)(27)₈

解答： $21 = 2 \times 8 + 5$

本题正确答案为 C。

39 . 十进制数 123 变换为等值的二进制数是_____。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/366143233223010045>