1.数据是信息的载体，包括数值、文字、语言、图形和()等不同形式。

A.图像B.多媒体C.表达式D.函数

【答案】A。解析：数据可以是具有一定意义的文字、字母、数字符号的组合、图形、图像、视频、音频等，也是客观事物的属性、数量、位置及其相互关系的抽象表示;例如，“0、1、2…”、“阴、雨、下降、气温”、“学生的档案记录、货物的运输情况”等都是数据。故正确答案为A。

2.微型计算机的问世，主要是由于出现了()。

A.电子管 B.晶体管 C.集成电路 D.超大规模集成电路

【答案】D。解析：微型计算机属于第四代计算机，第四阶段的标志电子元器件为大、超大规模集成电路。故正确答案为D。

3.计算机自诞生以来，无论在性能、价格等方面都发生了巨大的变化，但是()并没有发生多大的改变。

A.耗电量 B.体积 C.运算速度 D.基本工作原理

【答案】D。解析：现在的电脑与刚发明的电脑相比，耗电量降了很多，体积小了很多，运行速度快了很多，只有基本工作原理没有很大变化。故正确答案为D。

4.门禁系统的指纹识别功能所运用的计算机技术是()。

A.机器翻译 B.自然语言理解 C.过程控制 D.生物识别技术

【答案】D。解析：生物识别技术，通过计算机与光学、声学、生物传感器和生物统计学原理等高科技手段密切结合，利用人体固有的生理特性，(如指纹、脸象、虹膜等)和行为特征(如笔迹、声音、步态等)来进行个人身份的鉴定。故正确答案为D。

5.输入设备是从计算机外部向计算机内部传送信息的装置，下列属于常用的输入设备的是()。

A.键盘，鼠标，显示器和麦克风

B.显示器，打印机，绘图仪和扫描仪

C.键盘，鼠标，光笔和扫描仪

D.显示器，打印机，投影仪和音箱

【答案】C。解析：A选项，显示器属于输出设备;B选项，显示器、打印机和绘图仪属于输出设备;C选项，四个设备均属于输入设备;D选项，均属于输出设备。故正确答案为C。

6.某PC机使用32位地址码，则其最大内存容取可达()。

A.16MB B.256MB C.8GB D.4GB

【答案】D。解析：地址码的位数可以决定最大内存容量，n为地址码对应的最大内存容量为2n字节(2nB)，因此32位地址码对应的最大内存容量为232B=22GB=4GB。故正确答案为D。

7.内存与外存相比具有的特点是()。

A.价格低 B.存取速度快 C.存储容量大 D.信息可以长期脱机保存

【答案】B。解析：计算机内存的特点：断电之后数据消失，相比外存其价格高，容量小，存取速度快。故正确答案为B。

8.微型计算机配置高速缓冲存储器是为了解决()。

A.主机与外设之间速度不匹配问题

B.CPU与内存储器之间速度不匹配问题

C.CPU与辅助存储器之问速度不匹配问题

D.内存储器与辅助存储器之间速度不匹配问题

【答案】B。解析：Cache(高速缓冲存储器)的作用就是解决CPU与主存储器速度不匹配的问题。故正确答案为B。

9.以下不属于系统总线组成部分的是()。

A.控制总线 B.地址总线 C.数据总线 D.CPU内部总线

【答案】D。解析：总线按传输数据的类型可分为：地址总线、数据总线和控制总线。故正确答案为D。

10.计算机的软件系统通常分为()。

A.系统软件和应用软件 B.高级软件和一般软件

C.专用软件和通用软件 D.管理软件和控制软件

【答案】A。解析：计算机软件系统是由系统软件和应用软件组成的。故正确答案为A。