

综合测试题(一)

(本测试满分 100, 测试时间 90 分钟)

一、选择题(每小题 2 分, 本大题共 40 分)

1. 针对硬盘进行分区之前, 首先需要完成_____重要操作?
 - A. 数据确认及备份
 - B. Window 版本
 - C. 分区数量
 - D. 分区大小
2. 以下_____设置不是上互联网所必须的。
 - A. Ip 地址
 - B. 工作组
 - C. 子网掩码
 - D. 网关
3. MBR 分区最大支持_____容量的硬盘?
 - A. 1.2G
 - B. 1.2T
 - C. 2.2G
 - D. 2T
4. 为解决某一特定问题而设计的指令序列称为_____。
 - A. 程序
 - B. 文档
 - C. 系统
 - D. 语言
5. 下列存储器中读写速度最快的是_____。
 - A. 硬盘
 - B. 软盘
 - C. 光盘
 - D. 内存
6. 一个计算机指令用来_____。
 - A. 规定计算机执行一个基本操作
 - B. 对数据进行运算
 - C. 规定计算机完成一个完整的任务
 - D. 对计算机进行控制
7. 下列四条叙述中, 正确的一条是_____。
 - A. PC 机在使用过程中突然断电, SRAM 中存储的信息不会丢失
 - B. 假若 CPU 向外输出 20 位地址, 则它能直接访问的存储空间可达 1MB
 - C. PC 机在使用过程中突然断电, DRAM 中存储的信息不会丢失
 - D. 外存储器中的信息可以直接被 CPU 处理
8. 通常所说的 PC 机是指_____。
 - A. 小型计算机

- B. 微型计算机
 - C. 大型计算机
 - D. 中型计算机
9. 下列各指标中，_____是数据通信系统的主要技术指标之一。
- A. 分辨率
 - B. 传输速率
 - C. 重码率
 - D. 时钟主频
10. 鼠标是一种_____
- A. 输入设备
 - B. 存储器
 - C. 寄存器
 - D. 输出设备
11. 下列术语中，属于显示器性能指标的是_____
- A. 分辨率
 - B. 精度
 - C. 速度
 - D. 可靠性
12. 计算机的特点是处理速度快、计算精度高、存储容量大、可靠性高、工作全自动以及
- A. 便于大规模生产
 - B. 体积小巧
 - C. 造价低廉
 - D. 适用范围广、通用性强
13. 微型计算机的性能主要取决于_____
- A. 中央处理器
 - B. 硬盘
 - C. 内存条
 - D. 显示器
14. 可以将图片输入到计算机的设备是_____
- A. 扫描仪
 - B. 绘图仪
 - C. 鼠标
 - D. 键盘
15. 光盘驱动器是一种利用_____技术存储信息的设备。
- A. 激光
 - B. 电子
 - C. 半导体
 - D. 磁效应
16. 显示器的像素分辨率是_____好。
- A. 越高越
 - B. 中等为
 - C. 越低越
 - D. 一般为
17. 在下列设备中，不能作为微机输出设备的是_____

- A. 绘图仪
- B. 打印机
- C. 显示器
- D. 键盘

18. 微型计算机外（辅）存储器是指_____

- A. RAM
- B. DDR
- C. ROM
- D. 硬盘

19. 操作系统属于_____类型软件？

- A. 底层软件
- B. 系统软件
- C. 应用软件
- D. 常用软件

20. 电源供电是台式电脑中的一个重要组件，负责将交流电转成稳定的直流电，以下_____不是常见的供电输出。

- A. 19V
- B. 12V
- C. 5V
- D. 3.3V

二、填空题（请将正确答案填写在题中横线上，每小题 2 分，本大题共 20 分）

1. _____是将运算器、控制器、高速内部缓存集成在一起的超大规模集成电路芯片，是计算机中最重要的核心部件。
2. 存储器是具有记忆功能的设备，分为两大类_____和_____
3. 计算机硬件是衡量一台电脑性能高低的标准。我们常见的计算机直观看到的有_____
4. 软件系统包括_____和_____两大类。
5. 主板在加电并收到电源的 Power_Good 信号后，由时钟电路产生系统复位信号，CPU 在复位信号的作用下开始_____
6. 总线是指计算机组件间规范化的_____的方式，即以一种通用的方式为各组件提供数据传送和控制逻辑。
7. 为防止人体产生_____的将集成电路内部击穿造成配件损坏，安装电脑部件时，要带上防静电手套或防静电手环，并保持接地良好。
8. Award BIOS 自检响铃 1 长 1 短，含义是_____
9. Phoenix-Award BIOS 主菜单中，“Power Management Setup” 含义是_____
10. 主板上有两个 SATA 接口，一个连接_____，另外一个连接光驱。

三、简答题（每小题 5 分，本大题共 20 分）

1. 简述计算机配件的选购原则。
2. 简述选购电脑部件时，内存与主板的搭配原则。
3. 简述安装 PC 机配件时需要注意哪些问题？

4. 简述高清晰度多媒体接口 HDMI 的基本功能

四、综合应用（每小题 10 分，本大题共 20 分）

1. 设置计算机进入系统时要输入密码“Buwang”，请写出操作步骤。

2. 学校政教处老师昨天电脑还好好的，今天一上班发现电脑无法启动了，现向你求助，请分析导致这台电脑无法启动的故障原因有哪些？写出最少四条可能的原因及对应的解决策略。