

第 1 章 计算机基础知识技能考核试题

班级：_____ 姓名：_____ 得分_____

一、预备知识（共 23 分）

- 1.CPU 的外频是 100MHz，倍频是 17，那么 CPU 的工作频率（即主频）是_____。
- 2.在拆装微机的器件前，应该释放掉手上的_____。
- 3.AGP（Accelerated Graphics Port）插槽安插的组件是_____。
4. SDRAM 内存条的金手指通常是_____线的，DDR SDRAM 内存条的金手指通常是_____线的，DDR2 内存条的金手指通常是_____线的。
- 5.BIOS 是计算机中最基础的而又最重要的程序，其中文名称是_____。
- 6.在计算机系统中，CPU 起着主要作用，而在主板中，起重要作用的则是_____。
- 7.计算机电源一般分为_____和_____。
- 8.某主板说明书上有“Realtek 8201CL 10/100Mbps”一块芯片，它指的是_____芯片。
- 9.SATA 接口总线的数据传输方式为_____行。
- 10.按照在主板上的排列位置的不同，芯片组一般可以分为_____桥芯片与_____桥芯片。
- 11.按照显示设备所用的显示器件分类，有_____显示器、_____显示器、_____显示器。
- 13.机箱前面板信号线的连接，HDD LED 是指_____，RESET 指的是_____。
- 14.写出常见的任意两种硬盘生产商_____、_____。
- 15、人们习惯上叫的 64 位显卡、128 位显卡和 256 位显卡就是指其相应的_____位宽。

二、观察题（共 22 分）

到学校机房了解计算机配置情况，回答下列问题。

1.学校机房里有哪些品牌的计算机？（10 分）

2. 列举学校机房配置最好的一种品牌计算机的基本配置情况：（12 分）

CPU 型号：_____ 主频：_____

内存大小：_____ 硬盘容量：_____

显示器型号：_____ 鼠标型号：_____

三、组装题（共 55 分）

1.下面图 1-3 所标出的是主板上的相应接口，图 1-4 所示为微机的各种组成部件，将图 1-3 插口的字母标号填写到与之相对应的图 1-4 部件下方的括号中。

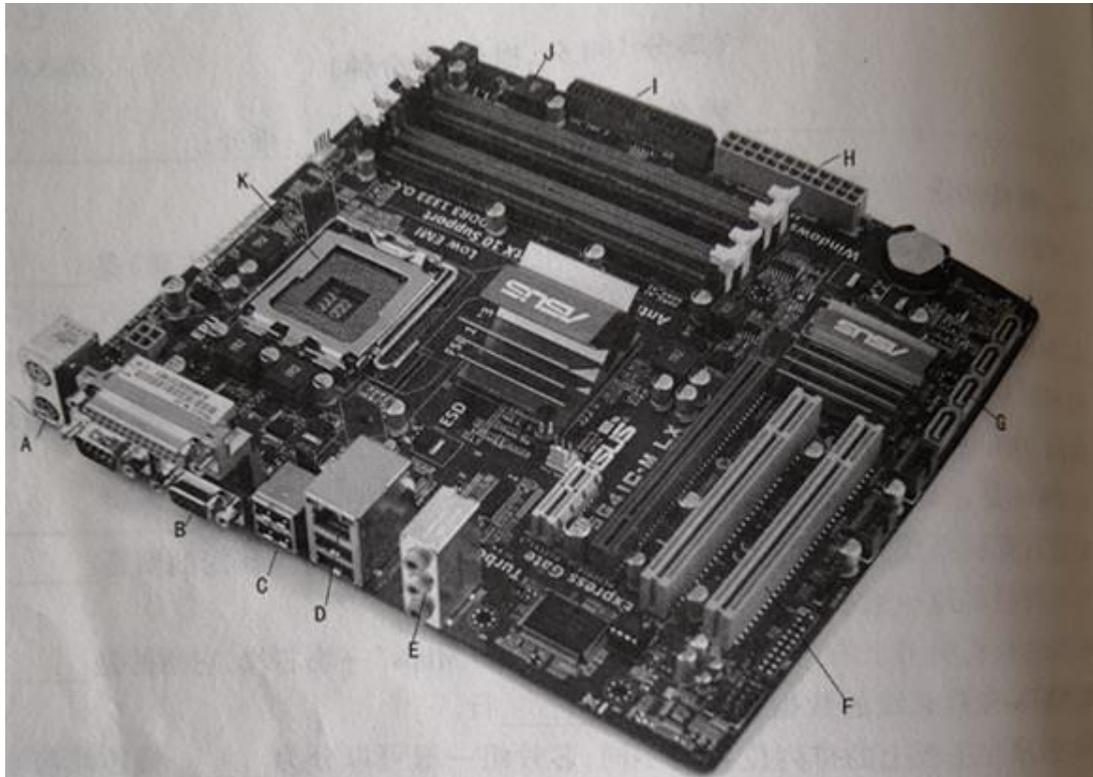


图 1-3 主板上的接口

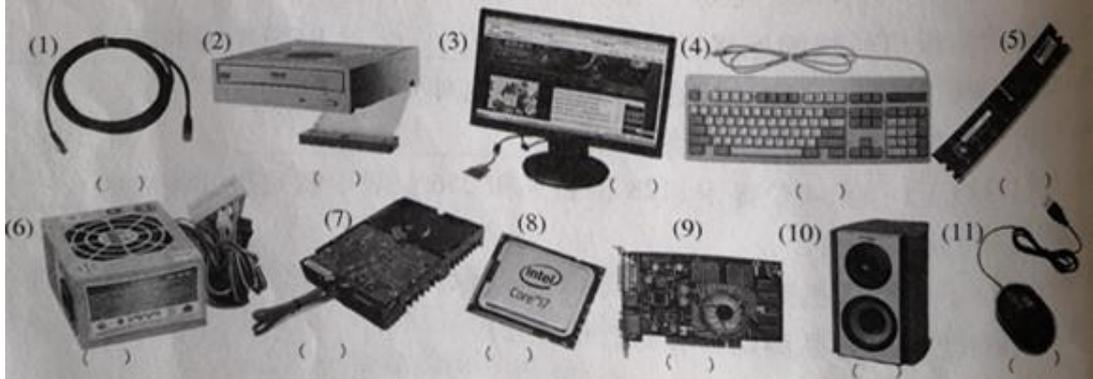


图 1-4 微机的部件

2.在图 1-4 中填写好字母后，按序号写出对应的部件名称（每空 2 分，共 22 分）

- | | | |
|------------|------------|-----------|
| (1) _____ | (2) _____ | (3) _____ |
| (4) _____ | (5) _____ | (6) _____ |
| (7) _____ | (8) _____ | (9) _____ |
| (10) _____ | (11) _____ | |