**2022级《汇编语言》**

**作业一**

班级： 学号： 姓名： 分数：

**一、填空题（每空5分，共70分）**

1. 双字类型包含（ ）个字节。
2. 无符号数1BH表示的10进制数值是（ ）。
3. ASCII字符大写“B”的十六进制数值是（ ）。
4. 有符号十进制整数“-98”的8位二进制补码表示是（ ）。
5. 中央处理器单元通过（ ）、（ ）和（ ）等3种总线和计算机系统的其他部分相连。
6. 指令执行包含的3个基本步骤分别是是（ ）、（ ）和（ ）。
7. X86处理器的3个基本操作模式分别是（ ）、（ ）和（ ）。
8. 8个通用的32位寄存器中，（ ）可以用作循环计数器。

**二、判断题（每道3分，共18分）**

1. A5H是一个有效的十六进制数值。 （ ）
2. SRAM比DRAM更贵。 （ ）
3. EIP指令指针指示了最后一条要执行的指令的地址。（ ）
4. 汇编语言程序是可移植的。 （ ）
5. 汇编语言程序和高级语言程序之间是一对多的关系。（ ）
6. 在X86架构的计算中，数据存储的基本单位是字。 （ ）

**三、简答题（每道6分，共12分）**

1. 汇编语言中的标识符可用于哪几个方面。
2. 请简略解释一下“小端顺序”的含义。