

第二章（II） 解答

一、选择题

B B B D A C

二、判断题

√ × × √

三、简答题

1、答：内存数据区给定逻辑地址为 1200H: 0120H，可知该数据段地址(DS) = 1200H，偏移地址 0120H，所对应的物理地址为：

$PA = 1200H \times 10 + 0120H = 12120H$ ，即该数据区在内存中首单元实际地址为 12120H；

因为存储空间中每个字节单元对应一个地址，10 个字的数据要占 20 个存储单元，应该占用偏移地址 0 ~ 19 号单元的位置，转换为 16 进制数及 0000H 到 0013H，则该数据区在内存中的末单元的实际地址为：

$PA = 12120H + 0013H = 12133H$ 。

2、答： $PA = (CS) \times 10H + IP = 33A0H \times 10H + 0130H = 33B30H$

3、

存储内容	存储地址
DAH	00130H
31H	00131H
	00132H
	00133H
7FH	00134H
5EH	00135H

4、

存储内容	存储地址
47H	01250H
6FH	01251H
6FH	01252H
64H	01253H
21H	01254H

5、答：现行代码段可寻址的存储空间范围 80000H~8FFFFH

6、答：DS = B000H