答案：

一选择题：

1——5：CADDB

6——10：空CCDB

二、填空题：

1、质量 平衡螺母 35-42 38.2

2、84 20 4.2×103

3、C 8g/cm3

4、20 7.8g/cm3

5、不变 变小 变大

6、不变 变小 变大

7、右 81.4

8、0.25 0.5

三、实验探究题：

1（1）左 34 5 正 68

（2） 甲

2、（1） 水平 “0”刻度线

106.4 30 1.12

四、计算题：

1、（1）4×10-4m3  (2) 100cm3 (3) 1.16kg

2、2.5×103kg/m3

3、0.28×10-3m3<0.4×10-3m3 所以，是空心的