**浮力——作业参考答案**

一、单项选择题（下列各小题均有四个选项，其中只有一个选项符合题意）

1.B 2.A 3.D 4.C 5.D 6.B

二、多项选择题（下列各小题均有四个选项，其中符合题意的选项均多于一个）

7.AC

1. 实验解答题

图2

1. （1）F2-F3 （2）F2-F3=F4-F1
2. （1）将圆柱体A下部的两格浸入水中，圆柱体不接触容器。（注：只要改变了圆柱体A浸入水中的体积即可）

（2）≠

10. （1）0.6

（2）V排（注：物体排开液体的体积）

（3）没有控制V排相同

（4）甲、丙、丁