参考答案

1．C
2．B
3．D
4．B
5．B
6．B
7．B
8．C
9．A
10．C
11．C
12．C
13．$G_A<G_B<G_C$　　$\rho_A<\rho_B<\rho_C$
14．0.8×10^3　　1.6×10^3
15．竖直向上　　变小　　变小
16．＝　　＞
17．10　　竖直向上　　变大
18．6　　3×10^3
19．小于　　大于
20．＞　　82.4　　＞
21．变大　　4.0×10^3
22．排开液体的体积　　液体的深度　　2.0　　2×10^{-4}　　1.1×10^3　　控制变量法
23．测出空小桶的重力 G_0　　将水倒入溢水杯中　　A、C　　D、F　　C
24．c　　甲　　＜　　高于　　否　　彩球c浸没在液体中虽然静止，它除了受到重力和浮力外，还受到其他作用力。
25．（1）$4\times10^{-4}m^3$（2）6N（3）$2.5\times10^3kg/m^3$.
26．（1）0.6×10　kg/m　；（2）3：2