**八年级期中考试参考答案**

**物理**

**一、填空题**

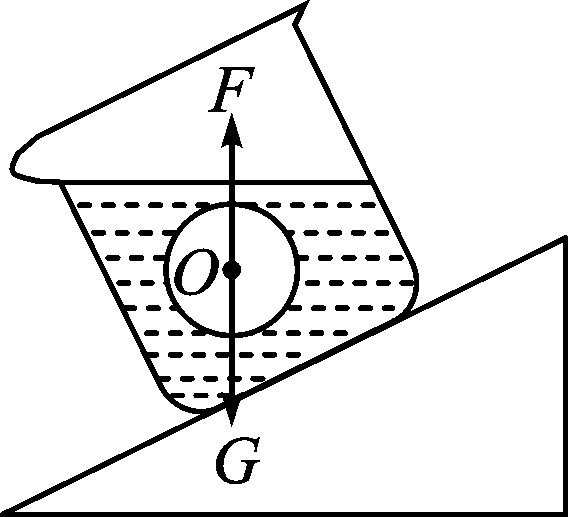
1、大气压 在流体中，（水往下流时速度越来越大）流速大的地方压强小 2、 2×107 2×105 3、10 15 15 4、6.75×107kg 6.75×108N 不变 5、< > 6、 7.2×103 5

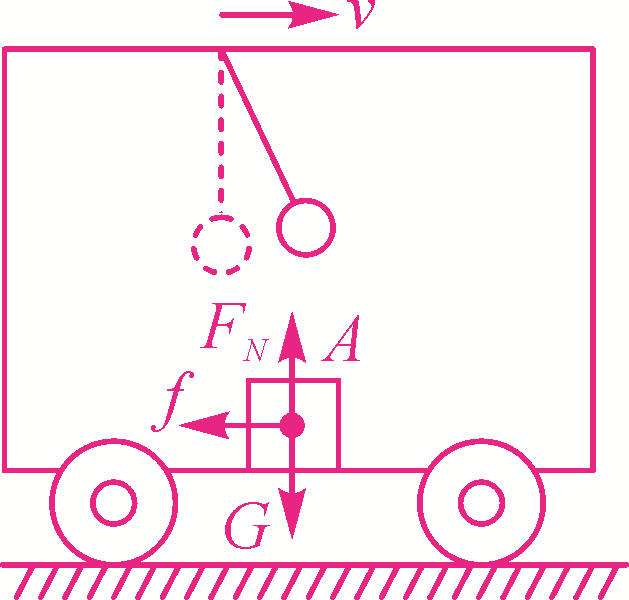
7、不变 军舰始终是漂浮，浮力等于重力，即m排g=m船g，无论g怎样变化，m排=m船，军舰质量不变，排开海水的质量不变，海水的密度不变，排开海水的体积不变，吃水深度不变。

**二、选择题**

8、D 9、C 10、B 11、D 12、C 13、A 14、D 15、C 16、B 17、C 18、BD 19、AC

**三、作图题**

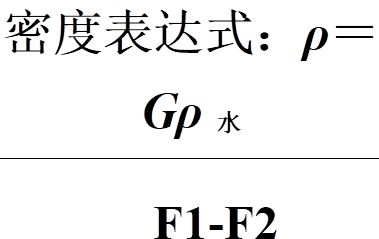
20.  21.



**四、实验探究题**

22. （1）U形管的左侧和橡胶管连接处漏气(或装置的气密性不好) 不是 （2） 液体深度 不变 （3） 不对 没有控制液体深度相同 （4） 103

23. (2) 注射器全部刻度线 (3)排尽注射器中的空气 (5) (6) 偏小先让注射器吸入少量水，然后将活塞推至注射器底端，当注射器的小孔充满水后，再用橡皮帽封住注射器的小孔。

24. (1) 1 1.2×103 (2) 无关 (3)①④⑤ 排开液体的体积一定时，液体的密度越大，物体所受的浮力越大 (4) 偏大 (5) C (6)使小石块和蜡块都浸没在水杯中 2 

**五、综合应用题**

24.（1） B (2)水对浴缸底部的压强：

*p*＝*ρ*水*gh*＝1.0×103 kg/m3×10 N/kg×0.5 m＝5 000 Pa

水对浴缸底部的压力：*F*＝*pS*＝5 000 Pa×0.6 m2＝3 000 N

(3)水的质量：*m*水＝*ρ*水*V*＝1.0×103 kg/m3×500×10－3 m3＝500 kg

浴缸对地面的压强：

*p*′＝＝＝＝1×104 Pa

25.（1） 15N （2）6N （3）0.6×103 kg/m3