最新模考冲刺小卷 07 压强和浮力（原卷版）

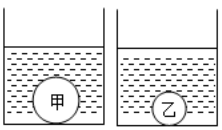
一、单选题

1.（2020.吉林长春跟踪测试）下列说法正确的是（　　）

A. 飞机利用空气的浮力飞行　　B. 高铁保持匀速直线运动靠的是惯性

C. 飞艇飞行原理是流速大的位置压强小　　D. 压路机的滚子做成圆形的目的是增大压强

2.（2019.广州中考）两个相同的烧杯中分别装满了两种不同的液体，把甲乙两球分别轻轻放入两杯液体，最后处于如图所示状态。甲、乙排开液体的重力相等，甲、乙所受浮力相比（　　）



A. 甲所受浮力更大　　B. 乙所受浮力更大

C. 甲、乙所受浮力一样大　　D. 不知道液体密度无法比较浮力大小

3. （2019.哈尔滨中考）下列涉及压强知识说法不正确的是（　　）

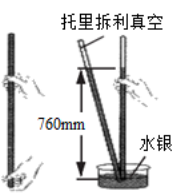
A. 海绵块的形变显示了压力作用效果



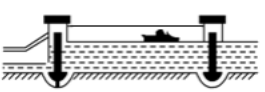
B. 用微小压强计可以研究液体压强



C. 托里拆利实验可以测出大气压值



D. 船闸不是连通器



4. （2019.四川乐山中考）下列说法正确的是（　　）