湖北八年级物理2022年下半年期末考试附答案与解析

1. 选择题

如图所示，我国首台自主设计、自主集成的载人潜水器“蛟龙”号，于6月24日在马里亚纳海沟区域进行下潜试验，成功突破7000米深度，创造了我国深潜新记录。关于潜水器“蛟龙”号的下潜过程，下列说法正确的是

A.“蛟龙”号下潜越深，所受海水压强越大

B.“蛟龙”号下潜过程中，所受海水压强不变

C.“蛟龙”号下潜过程中，所受海水压力不变

D.“蛟龙”号下潜过程中，所受海水压力差减小

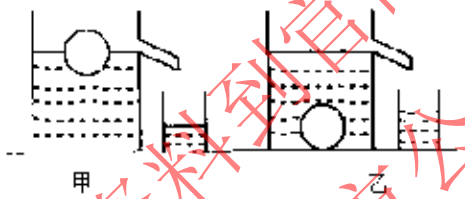
2. 选择题

有一个实心球形物体，用弹簧测力计在空气中称重时，测力计的示数为14N；当把物体一半体积浸入水中时，测力计的示数6N．把物体从弹簧测力计上取下投入水中静止时，物体受到的浮力是（　　）

A.5 N B.7 N C.14 N D.12N

3. 选择题

如图所示，水平桌面上有两个完全相同的溢水杯，杯中装满不同的液体。将两个完全相同的小球分别放入溢水杯中，甲杯溢出0.9N的液体，乙杯溢出0.8N的液体。则（　　）



A. 小球在甲杯中受浮力，在乙杯中不受浮力

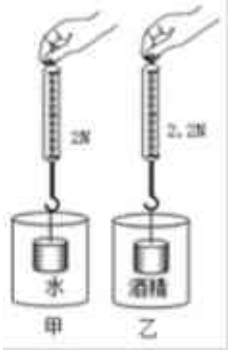
B. 小球重0.9N，在乙杯中受到的浮力是0.8N

C. 甲杯对桌面的压强小于乙杯对桌面的压强

D. 液体对甲杯底的压强小于液体对乙杯底的压强

4. 选择题

将金属块挂在弹簧测力计下端，先后浸没在水和酒精中，金属块静止时弹簧测力计的示数如图中甲、乙所示。则下列关于金属块的几个物理量计算不正确的是（　　）



更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族