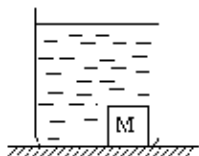


山东2022年八年级物理后半期课时练习试卷完整版

1. 选择题

如图所示，关于物体M所处的状态和所受的浮力，下列说法中正确的是



- A. 物体处于沉底状态，浮力大于重力 B. 物体处于悬浮状态，浮力大小等于重力
C. 物体处于漂浮状态，浮力大小等于重力 D. 条件不足，无法判定

2. 选择题

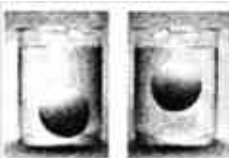
如图所示，一个苹果漂浮在水面上，关于它所受到的浮力 $F_{浮}$ 和重力 G 的关系，以下判断中正确的是



- A. $F_{浮}=G$ B. $F_{浮}<G$ C. $F_{浮}>G$ D. $F_{浮}$ 的大小与 G 无关

3. 选择题

如图所示，将同一枚新鲜的鸡蛋分别浸入盛有水和浓盐水的容器中，静置一会儿，出现如图所示的现象。下列说法正确的是（ ）



- A. 水的密度比鸡蛋的密度大
B. 左图中鸡蛋对杯底一定有压力
C. 两种情况下鸡蛋所受的浮力相等
D. 往浓盐水中再加一些盐，鸡蛋静止后所受的浮力比原来大

4. 选择题

一艘轮船从长江驶入大海，比较轮船在长江与大海里所受的浮力，下列说法中正确的是

- A. 由于轮船始终浮在水面上，所以它受到的浮力不变
B. 由于海水的密度大，所以轮船在海洋里受到的浮力大
C. 由于轮船排开海水的体积小，所以它在海洋里受到的浮力小
D. 由于轮船排开海水的体积大，所以它在海洋里受到的浮力大

5. 选择题

三个外形相同的木球、铝球和铁球静止在水中，如图所示，由此可以判定



- A. 木球一定是空心的 B. 铝球一定是空心的
C. 铁球一定是实心的 D. 木球一定是实心的

6. 选择题