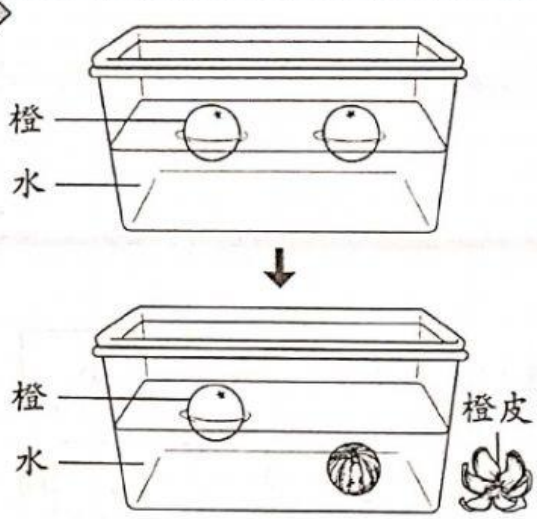
B 根据以下情况，把正确的答案圈起来以完成说明。

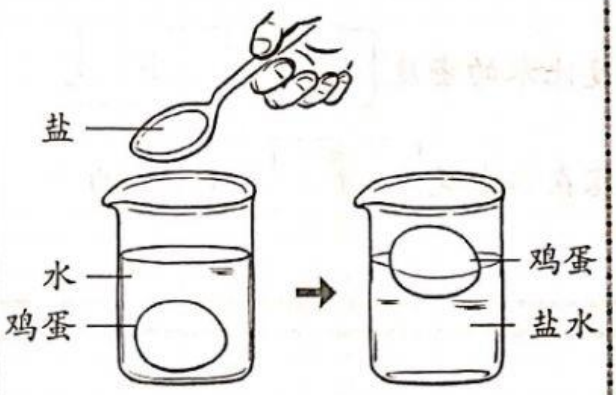
1



(a) 去了皮的橙会 | 浮 | 沉 | 在水底。

(b) 去了皮的橙的密度比水的密度 | 大 | 小 | 。

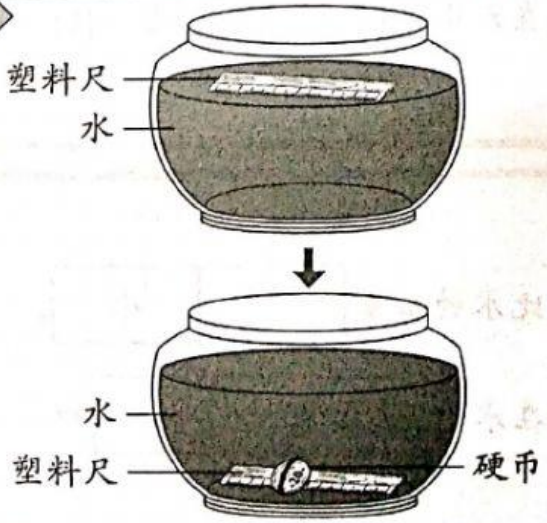
2



(a) 新鲜的鸡蛋被放进水里时会沉，这是因为鸡蛋的密度比水 | 大 | 小 | 。

(b) 当我们在水里加入大量的盐时，盐会 | 减少 | 增加 | 水的密度。因此，原本沉在水底的鸡蛋会浮上来。

3

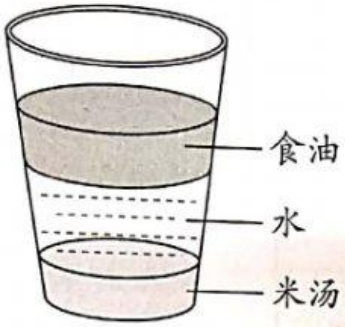


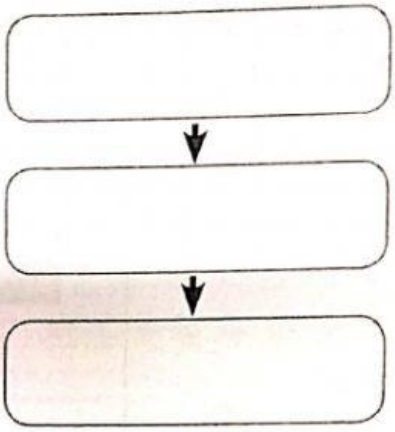
(a) 塑料尺被放进水里时会浮，因为塑料尺的密度比水 | 大 | 小 | 。

(b) 当我们把塑料尺和硬币绑在一起时，它们会沉在水底，因为硬币的密度比水 | 大 | 小 | 。

LIVEWORKSHEETS

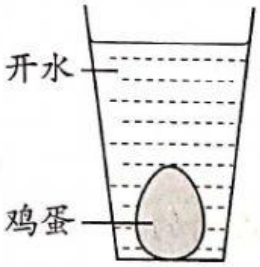
B 下图显示汉森逐一将食油和米汤倒入一杯水后的情况。根据水、食油和米汤的密度，从小到大顺序排列。 7.1.2 TP2

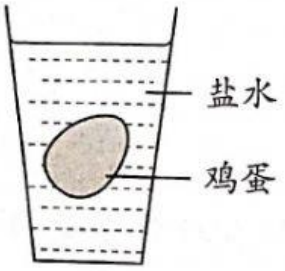




C 根据实验，回答问题。 7.1.3 TP4

下图显示兰日星把一个生鸡蛋放进不同液体后的实验结果。





1 哪项是造成放入盐水里的鸡蛋浮起来的原因？在其空格里画 ✓。

☐ 盐水会使鸡蛋变轻

☐ 盐增加了水的密度

2 如果兰日星在上图的盐水中加入更多的盐，预测鸡蛋的情况。

_____

3 圈出正确的答案以完成结论。

水所含的盐分越高，密度越（大 + 小）。

LIVEWORKSHEETS