



试卷一 圈出正确的答案。

1. 以下资料与 P、Q 及 R 物质有关。

UPSR
2016

P 物质 - 有一定的形状，也有一定的体积
Q 物质 - 没有一定的形状，也没有一定的体积
R 物质 - 没有一定的形状，但是有一定的体积

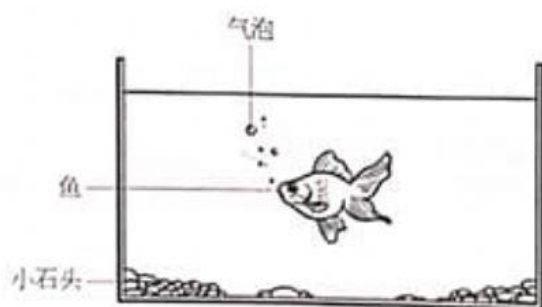
P、Q 和 R 物质分别是什么形态？

	P	Q	R
A	液体	气体	固体
B	气体	固体	液体
C	液体	固体	气体
D	固体	气体	液体

2. 晓玲要把水壶里的水分别倒入三个杯子里，但水壶里的水还没倒完，三个杯子却都满了。这种情况证明了什么？

A 液体有质量
B 液体会占据空间
C 液体没有一定的形状
D 液体的形状随着容器的形状而定

3. 下图显示一个鱼缸。



鱼缸里的鱼、气泡和小石头的共同点是什么？

A 有质量
B 有一定的体积
C 有一定的形状
D 不能够被压缩

4. 义翰把一个玻璃杯倒置在另一个装有热水的玻璃杯上，然后静置 10 分钟。下图显示 10 分钟后的情况。



根据上图，玻璃杯里的热水的形态变化过程是怎样的？

A 沸腾 → 蒸发
B 蒸发 → 凝聚
C 凝聚 → 蒸发
D 融化 → 凝聚

5. 以下哪项物质形态的变化过程是由物质散热而引起的？

A 蒸发
B 沸腾
C 凝固
D 融化

6. 把水煮至 100 °C 时，水将会怎样？

A 温度停止上升
B 气泡开始缩小
C 水里的氧气增加
D 蒸发的速度减缓

7. 有关水的循环的重要性，以下哪项是不正确的？

A 减少地球的水量
B 帮助调节地球的温度
C 维持地球上水量的平衡
D 让生物赖以生存的水得到更新

8. 如果水的循环现象不再发生，会有什么后果？

A 各处的海洋将出现冰山
B 暴风雨将不会停歇下来
C 地球上的气候变得不正常
D 太阳的东升西落产生变化