

2022九年级上学期人教版初中物理中考模拟

1.

下列现象中能说明分子在不停地做无规则运动的是（ ）

- A. 久打扫房间时灰尘飞扬 B. 水从高处流向低处
C. 放在空气中的铁器过一段时间生锈了 D. 在一杯水中放些盐，一会儿整杯水变咸了

2.

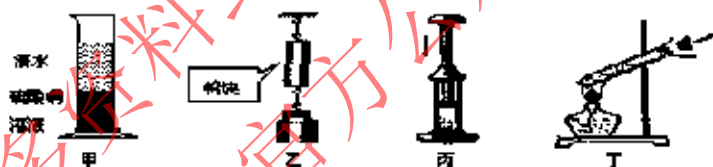
将一杯热水倒入容器内的冷水中，冷水温度升高 10°C ，又向容器内倒入同样一杯热水，冷水温度又升高 6°C ，若再向容器内倒入同样一杯热水，则冷水温度将再升高（不计热损失）（ ）

- A. 4.5°C B. 4°C C. 3.5°C D. 3°C

3.

下面各图是课本上的一些插图，对各插图的说明正确的是

- A. 甲图所示装置演示实验的现象是液体界面变得模糊不清
B. 乙图所示装置演示的是固体的扩散
C. 丙图所示装置演示的是空气对外做功自身内能减小
D. 丁图所示装置演示的是机械能转化为内能



4.

有甲、乙、丙三个轻质小球，甲球带正电，将甲与乙、丙靠近时，它们相互作用的情况如图所示。则下列判断正确的是

- A. 乙球一定带负电，丙球可能带正电
B. 乙球一定不带电，丙球可能带负电
C. 乙球可能带负电，丙球一定带正电
D. 乙球可能不带电，丙球一定带负电