

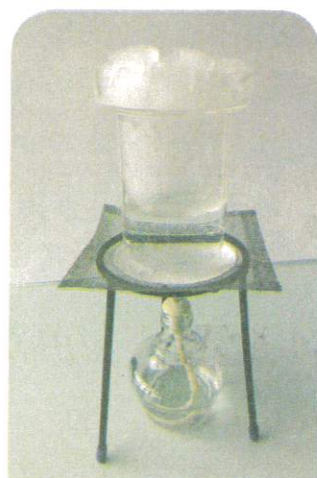
15 雨 和 雪



雨和雪有什么不同之处？又有哪些相同之处？



模拟雨的形成。



1. 加热烧杯里的水直至沸腾。
2. 将培养皿放入热水中，取出后擦干底部，再盖住烧杯，观察培养皿底部是否有水珠。
3. 在培养皿中加冰块，观察底部有什么变化。

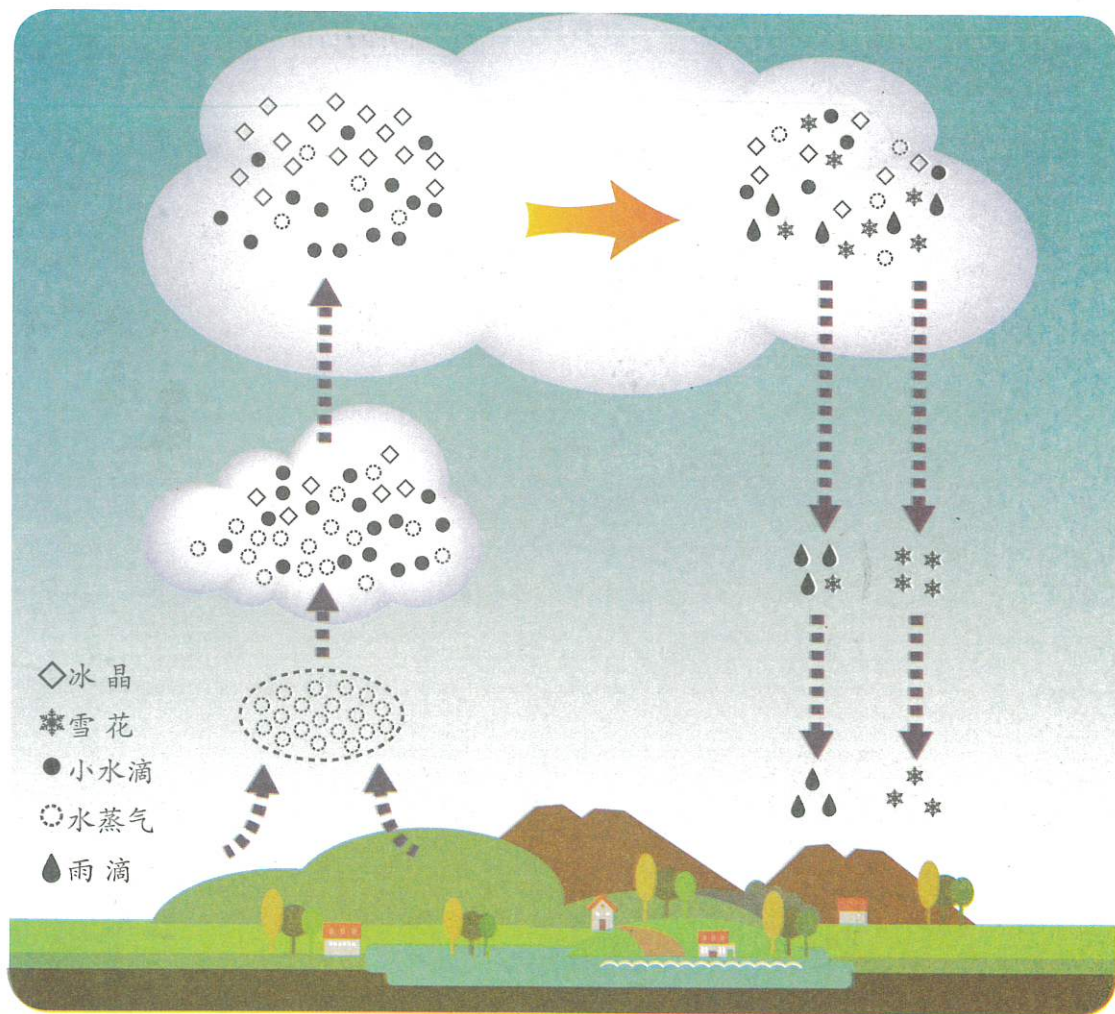




- 为什么培养皿底部会形成小水珠？
- 在培养皿中放冰块起什么作用？



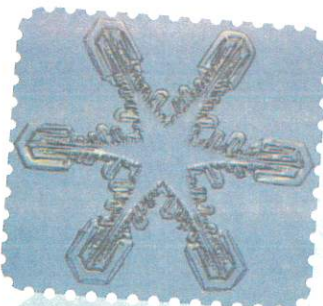
你能根据下面的示意图，说说大自然中的雨、雪是怎样形成的吗？



不是所有的云都会产生降水，只有当云中的小水滴或小冰晶越聚越多、越聚越大，大到上升气流托不住时，才会掉下来，从而产生降水。水滴直接落下或冰晶在下落过程中融化，就成了雨。冰晶在下落过程中没有融化，就成了雪。雪也是降水的一种形式。



观察雪花的形状，说说它们有什么相同的特点。



这些降水形式有什么特点？



冰雹

雨夹雪



冻雨

