

17. 归纳整理，理解化学大概念——物质的变化。

(1) 色彩斑斓：

A. 101 KPa、 -183°C 时氧气变为淡蓝色液体。

B. 吹灭蜡烛产生白烟。

C. 白色冷碟子放在蜡烛火焰上方，碟子底部产生_____色物质。

(2) 才气横溢：

D. 烧开水时，水中常有气泡冒出。

E. 向碳酸钠溶液中滴加盐酸，现象是_____。

(3) 温润有致：

F. 生石灰放入水中放热将鸡蛋煮熟。

G. 硝酸铵固体放入盛有少量水的烧杯里，搅拌，溶液温度_____（填“升高”“降低”或“不变”）。

(4) 清浊与共：

H. 向盛有澄清石灰水的试管中吹气，发生反应的化学方程式是_____。

(5) 概念感知：

分析以上变化，其中属于物理变化的有_____（填字母序号）。