

11. 化学在生产、生活中有着广泛应用。

(1) 现有下列物质：A.稀有气体 B.活性炭 C.糖类，选择适当的物质填空（填字母序号）。

①馒头中富含的营养素是_____；

②制糖工业的脱色剂是_____；

③用于霓虹灯的是_____；

(2) 劳动教育课上，同学们到学校苗圃地参加劳动，远远闻到阵阵花香。从分子的角度解释：能闻到花香是因为_____；苗圃地里，小涵同学发现一处绿植叶色泛黄，需要施用的化肥是_____（填字母序号）。

A.尿素【 $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ 】

B.氯化钾（KCl）

C.磷酸钙【 $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ 】