

21. 农业生产与化学息息相关，化学在农业生产中发挥着重要作用。

(1) 纯棉衣服由于吸水性和透气性好，穿着舒适，深受人们喜爱。棉花属于____(填“天然”或“合成”)纤维。

(2) 粮食安全是“国之大者”，小麦是我国重要的粮食作物。小麦中富含的营养素是____。合理施肥是小麦增产的最有利措施，下列肥料中属于复合肥的是____(填序号)。

A. $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ B. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ C. KNO_3

(3) 波尔多液是由硫酸铜和石灰乳等配制成的杀菌剂。喷洒波尔多液后，果蔬表面有一些蓝色斑点，蓝色斑点的主要成分是____(填化学式)。

(4) 一粒好种，万担好粮。农业生产上，常用溶质质量分数为 16% 的氯化钠溶液来选种。配制 150kg 这种溶液需要氯化钠的质量为____ kg。