

2006年度名师初中化学教学辅导之十二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/95/2021\\_2022\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_BA\\_A6\\_c64\\_95646.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E5_BA_A6_c64_95646.htm) 十二单元 化学与生活 课题1 人类重要的营养物质 六大营养素：蛋白质、糖类、油脂、维生素、无机盐和水（其中无机盐和水可被人体直接吸收）一、蛋白质1、功能：是构成细胞的基本物质，是机体生长及修补受损组织的主要原料。成人每天需60-70g2、存在：动物肌肉、皮肤、毛发、蹄、角的主要成分植物的种子（如花生、大豆）3、构成：由多种氨基酸（如丙氨酸、甘氨酸等）构成氧化4、人体蛋白质代谢 摄入 胃肠道 尿素  $\text{CO}_2$   $\text{H}_2\text{O}$ ，放出热量 合成蛋白质 人体 氨基酸 水解 人体所需各种蛋白质5、几种蛋白质（维持生长发育，组织更新）（1）血红蛋白：由血红素（含 $\text{Fe}^{2+}$ ）和蛋白质构成 作用：运输 $\text{O}_2$ 和 $\text{CO}_2$ 的载体血红蛋白  $\text{O}_2$  氧合血红蛋白  $\text{CO}$ 中毒机理：血红蛋白与 $\text{CO}$ 结合能力比与 $\text{O}_2$ 结合能力强200倍，导致缺氧而死。吸烟危害： $\text{CO}$ 、尼古丁、焦油等 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)