

一、是非题，每题1分，共25分。答"是"写"+", 答"非"写"-", 写在题后()中

- 1.多肽链的共价主链形式可以是双链或单链()
- 2.分子量相同的两种蛋白质，如分子中酪氨酸和色氨酸残基数亦相同，其摩尔消光系数可能不同()
- 3.胰岛素原的降血糖活性是胰岛素的1/10左右()
- 4.苯丙氨酸是人体必需氨基酸()
- 5.丝-酪-丝-甲硫-谷-组-苯丙-赖-色-甘十肽经胰蛋白酶部分水解后，溶液中将有两种肽段存在()
- 6.核酸在pH3.5的缓冲液中电泳时，是从正极向负极运动的()
- 7.核糖体上蛋白质生物合成时，催化肽键合成的是核糖体RNA()
- 8.tRNA转录后加工有剪接反应，它是由蛋白质催化的()
- 9.核酸降解成单核苷酸时，紫外吸收值下降()
- 10.RNA连接酶的底物是RNA,DNA连接酶的底物是DNA()
- 11.DNA的复制方法有多种，滚动式复制方式通常以双向方式进行()
- 12.色氨酸操纵子(trpoperon)中含有衰减子序列()
- 13.对正调控和负调控操纵子而言，诱导物都能促进基因的转录()
- 14.RecA蛋白只能与单链DNA结合，并发挥NTP酶活性()
- 15.在克隆载体质粒中，利用完整的lacZ基因作为筛选标记，白色转化菌落表明重组质粒含有插入片断()