

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 的复制是半保留复制 ()