

一、是非题：20 题，每题 1.5 分，共 30 分。答“是”写“+”，答“非”写“-”。

1. 蛋白质变性的实质是非共价键断裂，天然构象解体，但共价键未发生断裂。
2. 有些抗生素是多肽或其衍生物。
3. “自杀性底物”是指在亲和标记中使用共价修饰剂。
4. 糖原磷酸化酶只催化 1-4 糖苷键的磷酸解。
5. 到目前为止发现的信号转导蛋白 G 蛋白都是三种亚基构成的。
6. 红外光谱可以研究蛋白质溶液的构象。
7. 丙氨酸具有光学活性。
8. 线粒体内膜固有蛋白大多是由线粒体编码的。
9. 转录因子 IIIA (TFIIIA) 能与 5S RNA 以及 5S RNA 基因调控区结合，因而 5S RNA 能对自身的合成进行负反馈调节。
10. 酶催化的反应速度总是随着底物浓度的升高而加快。