

复试科目：生命科学导论

- 1、简要回答蛋白质一至四级结构的含义。(15分)
- 2、简要回答 DNA 的结构与功能。(15分)
- 3、简述细胞周期及其主要分期。(15分)
- 4、简述细胞的基本结构。原核细胞与真核细胞在结构上的主要差异是什么？。(15分)
- 5、根据你所掌握的知识，阐述基因工程的原理及其应用。(20分)
- 6、多细胞生物细胞间化学通讯的主要方式有哪些？试举例说明其过程。
(20分)

