

_____, 呼吸链位于 _____.

9. 胞内第2信使包括 _____, _____, _____.

10. 属于胞内膜系统的细胞器有 _____, _____, _____.

二. 解释名词: (5题, 20分, 每题4分)

1. 染色质. 2. 核小体. 3. 内体腔溶酶体
4. 不均一核RNA. 5. 点桥粒.

三. 综合题: (5题, 60分)

1. 试述细胞生物学研究方法. (10分)
2. 试述分泌蛋白的形成过程. (15分)
3. 试述线粒体的半自主性. (10分)
4. 试述核膜的结构与功能. (10分)
5. 试述细胞周期的划分与各期的主要活动. (15分)