

安徽省安庆联盟2022届高三下学期联考生物试题 试卷及答案

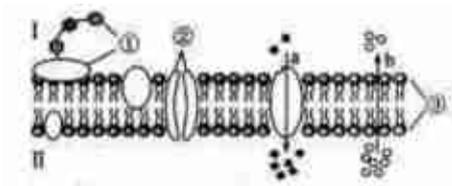
1. _____

下列有关细胞的组成物质及结构的叙述中，不正确的是（ ）

- A. 蛋白质、糖类都是由相应单体连接成的多聚体
- B. 细胞膜、核膜、原生质层都具有选择透过性
- C. 线粒体内膜和基质中都有与有氧呼吸相关的酶
- D. 有中心体的细胞也可能会发生质壁分离现象

2. _____

下图为细胞膜结构图，其中a和b分别代表不同分子或离子进出细胞的方式。据图分析下列叙述正确的是（ ）



- A. 不同膜结构③的排列方式不同
- B. 神经细胞受到刺激产生兴奋是Na离子通过②进入细胞，此过程不消耗ATP
- C. b可表示组织细胞从组织液中吸收氧气
- D. 将③分子制成微球体用来包裹大分子药物，送入到相应的细胞中，该过程体现了细胞膜的功能特点

3. _____

下图为翻译过程中搬运原料的工具tRNA，其反密码子的读取方向为“3'端—5'端”，其他数字表示核苷酸的位置。下表为四种氨基酸对应的全部密码子的表格。相关叙述正确的是（ ）

