

2022至2019年高二下半年期末生物题免费试卷（黑龙江省牡丹江一中）

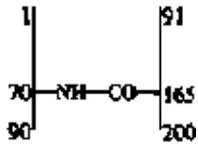
1. 选择题

下列关于细胞学说的内容，正确的是

- A. 主要建立者施莱登和施旺
- B. 揭示生物界的统一性和多样性
- C. 一切生物都是由细胞发育而来
- D. 所有的细胞都是经有丝分裂产生的

2. 选择题

图表示一个由200个氨基酸构成的蛋白质分子，下列叙述正确的是



- A. 该分子中含有198个肽键
- B. 参与构成该蛋白质分子的氨基酸中至少有200个氨基
- C. 该蛋白质合成时分子总量减少了3582
- D. 该蛋白质中至少含有3个-NH₂

3. 选择题

关于生物体内水和无机盐的叙述，不正确的是

- A. 体内参与运输营养物质和代谢废物的水是自由水
- B. 无机盐在细胞中主要以化合物的形式存在
- C. 生物体内无机盐浓度的大小会影响细胞的吸水或失水
- D. 自由水与结合水的比例随生物个体代谢的强弱而变化

4. 选择题

下列有机化合物中，只含有C、H、O三种元素的是（ ）

- A. 氨基酸
- B. 核苷酸
- C. 脱氧核糖
- D. 磷脂

5. 选择题

异体器官移植手术往往很难成功，最大的障碍就是异体细胞间的排斥，这主要由于细胞膜具有识别作用，完成这种生理功能的结构基础是

- A. 细胞膜由磷脂分子和蛋白质分子构成
- B. 细胞膜的表面有糖蛋白
- C. 细胞膜具有一定的流动性
- D. 细胞膜具有一定选择透过性

6. 选择题

“细胞自噬”是人类细胞一个重要机制，溶酶体在“细胞自噬”中的作用如图所示。下列叙述错误的是