

2022北京人教版(2019)高中生物高考真题

1.

在口腔上皮细胞中，大量合成ATP的细胞器是（ ）

- A. 溶酶体 B. 线粒体 C. 内质网 D. 高尔基体

2.

蛋白质和DNA是两类重要的生物大分子，下列对两者共性的概括，不正确的是（ ）

- A. 组成元素含有C、H、O、N
B. 由相应的基本结构单位构成
C. 具有相同的空间结构
D. 体内合成时需要模板、能量和酶

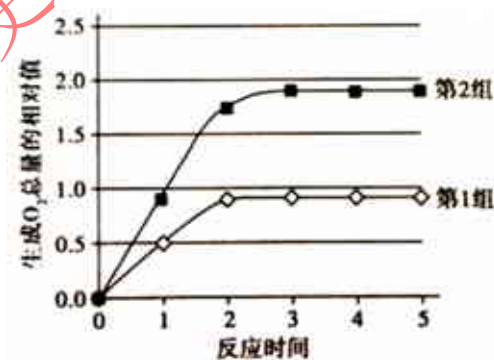
3.

丰富多彩的生物世界具有高度的统一性。以下对于原核细胞和真核细胞统一性的表述，不正确的是（ ）

- A. 细胞膜的基本结构是脂双层 B. DNA是它们的遗传物质
C. 在核糖体上合成蛋白质 D. 通过有丝分裂进行细胞增殖

4.

用新鲜制备的含过氧化氢酶的马铃薯悬液进行分解 H_2O_2 的实验，两组实验结果如图。第1组曲线是在pH=7.0、20℃条件下，向5mL1%的 H_2O_2 溶液中加入0.5mL酶悬液的结果。与第1组相比，第2组实验只做了一个改变。第2组实验提高了（ ）



- A. 悬液中酶的浓度 B. H_2O_2 溶液的浓度
C. 反应体系的温度 D. 反应体系的pH