

北京2022年高一生物上册期末考试网络考试试卷

1. 选择题

蓝细菌被归为原核生物的原因是（ ）

- A.细胞体积小 B.单细胞 C.没有核膜 D.没有DNA

2. 选择题

构成生物大分子基本骨架的元素是（ ）

- A.C B.O C.N D.H

3. 选择题

一般情况下，活细胞中含量最多的化合物是（ ）

- A.蛋白质 B.水 C.淀粉 D.糖原

4. 选择题

水稻和小麦的细胞中含有丰富的多糖，这些多糖是

- A.淀粉和糖原 B.淀粉和纤维素
C.糖原和纤维素 D.蔗糖和麦芽糖

5. 选择题

β -淀粉样蛋白是阿尔茨海默病的主要诱因，关于该蛋白的说法错误的是（ ）

- A.以氨基酸为基本单位
B.具有肽键结构
C.该蛋白为生物大分子
D.高温不影响其功能

6. 选择题

DNA完全水解后，得到的化学物质是

- A.氨基酸、葡萄糖、含氮碱基 B.氨基酸、核苷酸、葡萄糖
C.脱氧核糖、含氮碱基、磷酸 D.核糖、含氮碱基、磷酸

7. 选择题

在成人心肌细胞中的数量显著多于腹肌细胞中数量的细胞器是（ ）

- A.核糖体 B.线粒体 C.内质网 D.高尔基体

8. 选择题

细胞核中行使遗传功能的结构是

- A.核膜 B.核孔 C.染色质 D.核仁

9. 选择题

下列对酶的叙述中正确的是（ ）

- A.所有的酶都是蛋白质
B.酶提高了化学反应的活化能
C.酶在最适宜的温度和pH条件下活性最高
D.酶与无机催化剂的催化效率相同