

2022福建高三上学期人教版高中生物期末考试

1.

下列关于糖类的叙述，正确的是（ ）

- A. 葡萄糖是细胞生命活动的直接能
- B. 多糖是由许多单糖连接而成的多聚体
- C. 淀粉是动植物细胞内重要的储能物质
- D. 纤维素可以作为植物细胞的能物质

2.

真核细胞的（ ）

- A. 细胞核含有DNA，可完成基因的复制和表达
- B. 叶绿体合成的ATP，可为主动运输提供能量
- C. 线粒体含有呼吸酶，可催化葡萄糖氧化分解
- D. 溶酶体含有水解酶，可以分解衰老的细胞器

3.

酶（ ）

- A. 都是由氨基酸组成的
- B. 最适温度都是37°C
- C. 只在活细胞内发挥作用
- D. 都能降低化学反应的活化能

4.

研究2，4-D对海州常山枝条扦插生根的影响，结果如下表所示。根据实验结果可得到的结论是（ ）

组别	1	2	3	4	5	6
2，4-D质量浓度/mg·L ⁻¹	0	50	100	200	400	800
生根数量/条	3.5	4.2	4.5	4.8	5.3	5.1

- A. 一定浓度的2，4-D溶液对生根具有明显的促进作用
- B. 生根数量随着2，4-D浓度的增加而呈上升趋势
- C. 2，4-D促进扦插枝条生根的作用具有两重性