

2022广西高一上学期人教版高中生物期中考试

1.

在生命系统的各个层次中，能够完整地表现出各种生命活动的最微小的层次是（ ）

- A. 细胞                      B. 种群  
C. 组织                      D. 生物群落

2.

下列有关糖类的化学组成和功能的叙述，正确的是（ ）

①淀粉、纤维素和糖原的基本单位均为葡萄糖    ②麦芽糖、乳糖、蔗糖的组成中均有葡萄糖  
③葡萄糖、果糖均为还原糖，由二者缩合而成的蔗糖也具有还原性    ④多糖都是动植物细胞内的储能物质

- A. ①③    B. ①②    C. ②④    D. ③④

3.

在森林公园内有一群灰喜鹊，它们是这个森林公园里马尾松的“保护神”。这一群灰喜鹊，属于生命系统结构层次中的哪个层次（ ）

- A. 个体                      B. 群落  
C. 种群                      D. 生态系统

4.

由一分子含氮碱基、一分子磷酸和一分子化合物a构成了复杂化合物b，对a和b的准确叙述是（ ）

- A. a是核糖，则b为核苷酸  
B. a是五碳糖，则b为核糖  
C. a是脱氧核糖，则b为脱氧核糖核酸  
D. a是核糖，则b为核糖核苷酸

5.

下列哪一组物质的基本组成单位是相同的（ ）

- A. 动物和禽流感病毒的遗传物质  
B. 肝糖原和淀粉