

2021-2022年高二1月期末生物考试（甘肃省张掖市高台县一中）

1. 选择题

淀粉、纤维素、DNA都含有的元素是（ ）

- A.C、H、O、N、P、S B.C、H、O、N
C.C、H、O、N、P D.C、H、O

2. 选择题

下列生态学概念包括的范畴，从小到大排列正确的是（ ）

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

3. 选择题

原核细胞和真核细胞最明显的区别在于两者（ ）

- A.有无核物质 B.有无细胞壁 C.有无核膜 D.有无细胞

4. 选择题

光学显微镜下观察到某物像偏向视野左下方，若将其移至视野中央，应向哪个方向移动装片

- A. 右上方 B. 右下方 C. 左下方 D.左上方

5. 选择题

叶绿体和线粒体都是重要的细胞器，下列叙述中错误的是

- A.两者都具有能量转换的功能 B.两者都具有双层膜结构
C.两者的基质成分与功能不同 D.两者所含酶的种类相同

6. 选择题

一般来说，活细胞中含量最多的化合物是（ ）

- A.水 B.糖类 C.蛋白质 D.脂质

7. 选择题

关于细胞中的水，以下说法不正确的是（ ）

- A.细胞中绝大部分的水以结合水的形式存在
B.用洁净的试管加热晒干的种子，试管壁上出现的水珠主要来自种子中的结合水
C.沙漠里的仙人掌，细胞中水的含量远多于蛋白质
D.细胞中自由水含量增加时，代谢加强，抗逆性减弱

8. 选择题

以下关于细胞内无机盐生理功能的叙述，不正确的是

- A.维持细胞的酸碱平衡
B.提供细胞代谢所需的能量
C.是某些复杂化合物的重要成分
D.维持细胞和生物体的生命活动

9. 选择题