

吉林省通化市通化县综合高级中学2021-2022年高一上册期末生物题免费在线检测

1. 选择题

下列生物属于原核生物的是（ ）

A.大豆 B.小麦 C.四膜虫 D.颤藻

2. 选择题

在高倍显微镜下观察植物叶的临时切片时，使模糊的物像变清晰的操作是（ ）

A.调节反光镜 B.调节光圈
C.调节细准焦螺旋 D.调节粗准焦螺旋

3. 选择题

下列组合中，依次属于种群、群落和生态系统的一组是

①一片草原上的所有植物 ②某一池塘中的全部生物 ③肺炎患者肺部的肺炎双球菌 ④一根枯木及枯木上所有生物

A. ①②④ B. ②③④ C. ③②① D. ③②④

4. 选择题

对细胞学说内容的理解，正确的是（ ）

A. 一切生物都是由细胞构成的
B. 细胞是一个完全独立的单位
C. 所有的细胞都只能由细胞分裂而来
D. 细胞对与其他细胞共同组成的整体的生命起作用

5. 选择题

树叶虫的形状和树叶极其相似，其体内含量最多的化学元素和最基本的化学元素分别是（ ）

A.C和O B.C和H C.O和C D.H和O

6. 选择题

下列物质中，不属于单糖的是

A.核糖 B.葡萄糖 C.乳糖 D.果糖

7. 选择题

组成RNA的基本单位的三个分子的连接顺序是（ ）

A. 鸟嘌呤——磷酸——核糖 B. 磷酸——核糖——胸腺嘧啶
C. 磷酸——核糖——尿嘧啶 D. 腺嘌呤——脱氧核糖——磷酸

8. 选择题

下列有关核酸的叙述，错误的是（ ）

A.是细胞内遗传信息的携带者
B.是生物体生命活动的主要承担者
C.对生物的遗传、变异和蛋白质的生物合成有极其重要的作用
D.细胞内的核酸分为DNA和RNA两大类

9. 选择题