

纳溪区2022年九年级生物上期期末考试网上在线做题

1. 选择题

下列关于一株番茄和一头牛的叙述中，错误的是()

- A. 它们的结构层次都是细胞→组织→器官→系统
- B. 细胞是它们的结构和功能的基本单位
- C. 它们都是由受精卵发育而来
- D. 番茄的果实和牛的心脏都属于器官

2. 选择题

某校研究性学习小组同学进行“绿豆种子萌发的环境条件”的探究活动，实验条件及结果如表所示。下列相关分析中，错误的是()

组别 温度 水 空气 发芽率

- ① 25℃ 适量 充足 97%
- ② 25℃ 干燥 充足 0
- ③ 4℃ 适量 充足 0

- A. 为避免偶然性，种子数量不能太少
- B. 实验结论是种子萌发需要适宜的温度、一定的水分、充足的光照
- C. 实验变量是温度和水
- D. ①组中也有未萌发的种子，原因可能是胚已死亡

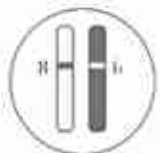
3. 选择题

下列关于生态系统的说法正确的是()

- A. “阳光→草→鼠→狐”可构成一条完整的食物链
- B. 生态系统的自动调节能力是无限的
- C. 生态系统中的物质和能量是可沿着食物链流动
- D. 一片森林中所有的植物可以看作是一个生态系统

4. 选择题

如图为人体体细胞中的一对基因（B和b），位于一对染色体上的示意图，下列与此相关的叙述不正确的是（）



- A. B表示显性基因