

江西省赣州市寻乌县2021届九年级上学期生物期末考试试卷

单选题

1. 单选题

2011年，科学家在火星上首次发现有流动水的痕迹，并推测“火星可能存在生命”。以下有一条概述，可作为支持该推出的理论证据。请找出()

- A. 生物的生活需要营养 B. 生物能进行呼吸 C. 生物能对外界刺激作出反应 D. 生物能生长和繁殖

2. 单选题

日常生活中总有“春兰秋菊”“南橘北枳”之说，造成上述植物生长差异的生态因素依次是()

- A. 温度和水分 B. 光和温度 C. 水分和光 D. 土壤和温度

3. 单选题

移栽树木时给树“挂吊瓶”补充水和无机盐以提高成活率，吊瓶的针头应插到茎的()

- A. 树皮 B. 形成层 C. 木质部 D. 根

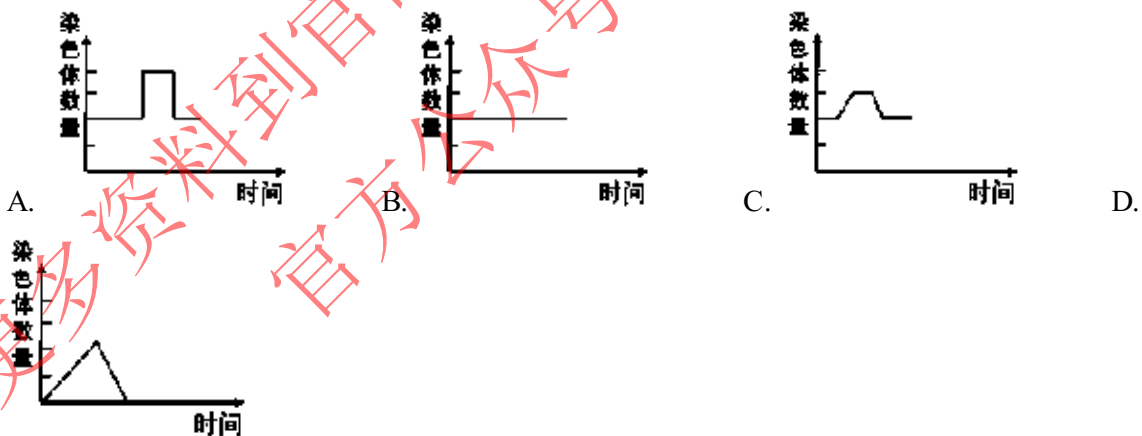
4. 单选题

比较大熊猫与竹子的生物体结构层次，大熊猫特有的结构层次是()

- A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 系统

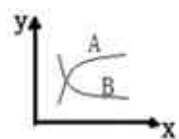
5. 单选题

下图表示某细胞分裂过程中染色体数量的变化，正确的是()



6. 单选题

如图可以反映某些生理过程或现象，以下叙述不正确的是()



- A. A曲线可以表示随着二氧化碳浓度的增加光合作用强度的变化 B. A曲线可以表示吸气时胸腔容积的变化 C. 在食物链为“草→羊→狼”封闭草原生态系统中，若过度放牧，B曲