

1. “蒌蒿满地芦芽短，正是河豚欲上时”是苏轼《惠崇春江晚景》中的诗句，生动地描绘出初春时芦苇抽芽与河豚洄游的景象。下列关于芦苇和河豚的叙述正确的是（     ）

- A. 芦苇细胞和河豚细胞中均有的能量转换器是叶绿体
- B. 芦苇抽芽过程中通过细胞分裂实现细胞数量的增多
- C. 河豚洄游行为受大脑控制，大脑主要由肌肉组织构成
- D. 芦苇和河豚的结构层次为细胞→组织→器官→系统→个体