

2022湖南七年级下学期人教版初中生物单元测试

1. _____

俗话说“食不言，寝不语”，其实吃饭时不能大声谈笑是有科学道理的，原因是（ ）

- A. 流经消化器官的血量减少，不利于消化
- B. 食物容易由咽误入气管
- C. 唾液腺分泌唾液的量减少
- D. 有利于保护声带

2. _____

食物和气体的共同通道是（ ）

- A. 口腔 B. 咽 C. 喉 D. 食道

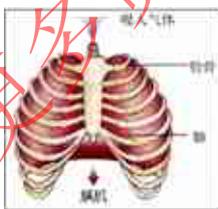
3. _____

当吸气刚刚停止时，肺内气压及肺内气体分别是（ ）

- A. 等于大气压，混合气体
- B. 高于大气压，混合气体
- C. 等于大气压，新鲜气体
- D. 低于大气压，新鲜气体

4. _____

如图表示人在吸气时，膈肌的运动情况。此时，膈肌所处的状态、胸廓容积和肺内气压的变化分别是（ ）



- A. 收缩、缩小、下降
- B. 舒张、扩大、下降
- C. 舒张、扩大、升高
- D. 收缩、扩大、下降

5. _____

与吸入的气体相比，人呼出气体中氧含量减少，二氧化碳含量增加，其根本原因是（ ）

- A. 肺的通气
- B. 肺泡内的气体交换