

2021-2022学年初中生人教版七年级下学期期末复习专题03 人体的呼吸

单选题

1. 单选题

人体呼吸系统的组成是（ ）

- A. 鼻腔和肺 B. 气管和肺 C. 呼吸道和肺 D. 呼吸道的气管

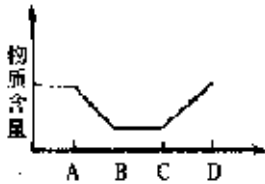
2. 单选题

下列对人体呼吸的相关知识的说法，不正确的是（ ）

- A. 呼吸道包括鼻、咽、喉、气管、支气管 B. 鼻能够温暖、湿润、清洁进入肺的空气
C. 鼻腔中的黏液具有温暖空气的作用 D. 咽是食物和空气共同进出的通道，吃饭时不要大声说笑

3. 单选题

下图是表示血液中某物质含量的变化，如果横坐标上AB段为肺部的毛细血管，CD段为组织处毛细血管，图中曲线表示的物质是（ ）



- A. 氧气 B. 水 C. 葡萄糖 D. 二氧化碳

4. 单选题

上海救护车事件里，老人哮喘没得到救治遭到不幸。哮喘是一种较为常见的呼吸系统疾病，严重时会导致肺泡弹性减弱，此种情况将直接影响（ ）

- A. 氧气在血液中的运输 B. 肺与外界的气体交换 C. 胸廓的扩张与回缩 D. 肺与血液之间的气体交换

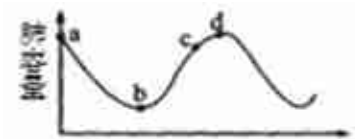
5. 单选题

某司机在交警要求下正对着酒精测试仪吹气,下列对他呼吸状态的描述正确的是（ ）

- A. 肺处于扩张状态 B. 肋间外肌、膈肌舒张 C. 胸廓的容积增大 D. 肋骨上升

6. 单选题

如图所示是人体在平静呼吸时，肺内气体容量变化示意图，当处于b到c段时，比较人的气管、肺泡、和外界气压的大小为（ ）



- A. 外界>气管>肺泡 B. 外界=气管=肺泡 C. 外界>肺泡>气管 D. 肺泡>气管>外界