2021-2022学年初生人教七年级下册4.3.2发生在肺内的气体交换 一课一练

单选题

1. 单选题

人体呼吸时，当肋骨间的肌肉和膈肌同时舒张时，下列叙述不正确的是(　)

A. 气体进入肺　　B. 气体排出肺　　C. 膈的位置上升　　D. 胸廓由大变小

2. 单选题

人呼出的气体与吸入的气体相比，呼出气体成分的变化是(　)

A. 二氧化碳和氧气都增多　　B. 二氧化碳和氧气都减少　　C. 二氧化碳减少，氧气增多　　D. 二氧化碳增多，氧气减少

3. 单选题

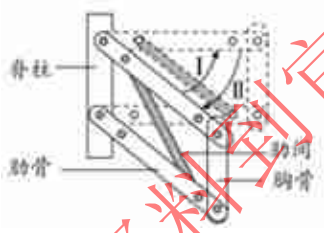
肺泡适于与血液进行气体交换的特点是（　　）

①肺泡数量多②肺泡外有丰富的毛细血管③肺泡壁薄④肺泡很大

A. ①②③④　　B. ①②　　C. ③④　　D. ①②③

4. 单选题

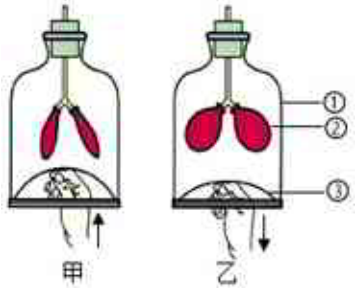
如图为呼吸时胸骨、肋骨的运动过程。某酒驾司机对着酒精测试仪吹气时，其肋间肌的运动状态和过程分别是（　）



A. 舒张、过程II　　B. 收缩、过程II　　C. 收缩、过程I　　D. 舒张、过程I

5. 单选题

如图为模拟膈肌运动的示意图，①②③代表相关结构。下列有关叙述错误的是（　　）



A. ①代表胸廓，②代表肺　　B. 图甲演示呼气，胸腔容积缩小　　C. 图乙演示吸气，③膈肌舒张　　D. 吸气结束的瞬间，②内气压等于外界大气压

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族