

7. 某兴趣小组为研究人的呼吸运动过程中气体的变化，收集了甲、乙两瓶气体，其成分如下表。下列有关叙述正确的是（ ）

	氮气	氧气	二氧化碳	其他气体
甲	78.00%	21.00%	0.03%	0.97%
乙	78.00%	16.00%	4.00%	2.00%

- A. 肺泡是肺进行气体交换的主要部位
- B. 人在吸气过程中，肋间肌和膈肌处于舒张状态
- C. 从表中数据分析可知，甲瓶为人体呼出的气体
- D. 人体内的气体交换只发生血液与组织细胞之间