

2021-2022年苏科版七年级上册生物3.7能量的释放与呼吸单元测试卷完整版

1. 选择题

氧气进入人体最终要到达（ ）

- A. 肺 B. 血液 C. 细胞 D. 心脏

2. 选择题

呼吸运动是指呼气 and 吸气两个动作，呼吸运动的完成依赖于（ ）。

- A. 肺泡的弹性  
B. 气体分子的扩散  
C. 呼吸肌的收缩和舒张  
D. 氧和二氧化碳的交换

3. 选择题

下列各项中反映肺部呼吸功能强弱的主要指标是（ ）

- A. 呼吸的频率 B. 呼吸的深浅  
C. 肺活量的大小 D. 呼吸肌的强弱

4. 选择题

痰形成的部位是（ ）

- A. 鼻腔粘膜 B. 喉腔侧壁 C. 气管和支气管 D. 食道粘膜

5. 选择题

下图为模拟膈肌运动的示意图。下列叙述中，正确的是



- A. 甲图演示吸气，膈肌舒张  
B. 乙图演示吸气，膈肌收缩  
C. 甲图演示呼气，膈肌收缩  
D. 乙图演示呼气，膈肌舒张

6.

呼吸的全过程包括下面四个环节，其正确顺序是（ ）

- ①肺的换气 ②组织里的气体交换 ③肺的通气 ④气体在血液中的运输  
A. ① → ② → ③ → ④ B. ③ → ④ → ① → ②  
C. ③ → ① → ② → ④ D. ③ → ① → ④ → ②

7. 选择题

如图是某同学做模拟实验，并绘制的肺内气压变化曲线图。下列叙述正确的是（ ）