

2021-2022学年初中生物学人教版七年级下册4.3.1呼吸道对空气的处理 同步练习

单选题

1. 单选题

姐姐将正在吃饭的弟弟逗得大笑，弟弟突然剧烈地咳嗽起来，呼吸困难，随后被送往医院抢救，其原因是（ ）

- A. 会厌软骨盖住了食管的入口，食物进入气管 B. 会厌软骨来不及盖住喉的入口，食物进入气管
C. 甲状软骨来不及盖住喉的入口，食物进入气管 D. 环状软骨来不及盖住喉的入口，食物进入气管

2. 单选题

既是气体的通道，也是食物的通道是（ ）

- A. 鼻 B. 口腔 C. 咽 D. 喉

3. 单选题

下列不属于呼吸道作用的是（ ）

- A. 气体进出的通道 B. 进行气体交换 C. 湿润进入的空气 D. 清洁、温暖空气

4. 单选题

外界空气由呼吸道进入到肺泡，要依次通过（ ）

- A. 口腔→喉→咽→气管→支气管→肺泡 B. 鼻腔→咽→喉→气管→支气管→肺泡
C. 喉→咽→气管→支气管→肺泡 D. 口腔→喉→咽→气管

5. 单选题

下列关于肺的叙述中，不属于有利于气体交换的特点的是（ ）

- A. 肺的末端形成肺泡，数量很多 B. 每个肺泡的壁很薄，只由一层细胞构成 C. 肺可分为左肺和右肺
D. 肺泡外包绕着毛细血管

6. 单选题

用鼻呼吸比用口呼吸好，这是因为（ ）

- A. 鼻腔可以进行气体交换 B. 鼻黏膜有纤毛，能阻挡细菌 C. 鼻黏膜有嗅细胞，能产生嗅觉
D. 鼻腔使进入的空气变得温暖、湿润

7. 单选题

呼吸系统的组成包括（ ）

- A. 气管和肺 B. 呼吸道和肺 C. 呼吸道和气管 D. 鼻和肺

8. 单选题

李明得了肺炎，肺炎病菌是通过哪条途径进入李明体内的（ ）

- A. 鼻→喉→咽→气管→支气管→肺 B. 鼻→咽→喉→气管→支气管→肺 C. 鼻→咽→喉→支气管→气管→肺
D. 口腔→喉→咽→气管→支气管→肺

9. 单选题

如图为人体呼吸系统结构示意图，下列叙述错误的是（ ）