

2021-2022学年初中生人教七年级下册4.3.1呼吸道对空气的处理 一课一练

单选题

1. 单选题

北欧的冬天非常寒冷，生活在北欧的人比生活在赤道附近的人鼻子高挺些，通气路程加长，能使到达肺部的气体更（ ）

- A. 多 B. 温暖 C. 干燥 D. 新鲜

2. 单选题

“食不言寝不语”，说的是我们吃饭时不要大声说笑。其科学道理是食物容易由咽误入____，而引起剧烈咳嗽。（ ）

- A. 肺 B. 喉 C. 食道 D. 气管

3. 单选题

不要随地吐痰的主要原因是（ ）

- A. 痰内含有大量病菌 B. 气管内分泌的黏液太脏 C. 吐痰行为不礼貌 D. 以免污染地面

4. 单选题

下列哪一项不是呼吸道对空气的作用（ ）

- A. 清洁空气 B. 温暖空气 C. 湿润空气 D. 杀死空气的细菌

5. 单选题

人体呼吸道有净化空气的作用。下列能使吸入的空气变清洁的结构有（ ）

①鼻毛②鼻孔③气管纤毛④会厌软骨⑤鼻黏膜

- A. ①③④ B. ①③⑤ C. ②③⑤ D. ②③④

6. 单选题

以下呼吸器官的结构与功能相适应的特点描述正确的是（ ）

- A. 鼻腔内生有鼻毛目的是湿润空气 B. 鼻腔内有丰富的毛细血管目的是湿润空气 C. 鼻粘膜分泌黏液目的是湿润、清洁空气 D. 气管表面长有纤毛目的是空气畅通

7. 单选题

下列关于人体呼吸道结构和功能的叙述，不正确的是（ ）

- A. 痰是在鼻腔和咽部形成的，含有外来尘粒、细菌和腺细胞分泌的黏液。 B. 呼吸道都有骨或软骨作支架，能保证气体顺利通过 C. 吞咽食物时，会厌软骨会盖住喉口，以免食物进入气管 D. 鼻腔和气管内均有黏膜分布，可以分泌黏液黏住灰尘

8. 单选题

下列有关呼吸道对进入肺的气体处理的说法，错误的是（ ）

- A. 呼吸道对空气的处理能力是有一定限度的 B. 呼吸道黏膜上有纤毛，能阻挡尘埃，清洁空气 C. 呼吸道黏膜中分布着丰富的毛细血管，能温暖空气 D. 呼吸道黏膜能分泌黏液，能吸附所有的有毒气体