

北京七年级生物2022年下学期单元测试在线免费考试

1. 选择题

呼吸作用产生的能量，一部分以热能的形式释放，另一部分以化学能形式贮存在

A. DDT B. ADP C. ATP D. OTC

2. 选择题

用鼻呼吸比用口呼吸好的原因是（ ）

- ①鼻毛可阻挡吸入的尘埃
- ②鼻粘膜分泌的粘液可使吸入的空气清洁、湿润
- ③嗅细胞接受气味的刺激
- ④鼻粘膜内丰富的毛细血管能温暖吸入的空气。

A. ①③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

3. 选择题

边说笑边吃东西，食物容易误入气管，其原因（ ）

- A. 气流冲击，喉腔扩大 B. 环状软骨扩大
- C. 气流冲击，声门裂开大 D. 会厌软骨没能及时盖住喉口

4. 选择题

呼吸作用的实质是（ ）

- A. 分解有机物，储存能量 B. 合成有机物，释放能量
- C. 分解有机物，释放能量 D. 合成有机物，储存能量

5. 选择题

人体的呼吸系统组成包括（ ）

- A. 呼吸道、肺
- B. 气管、肺
- C. 鼻、喉
- D. 鼻、咽、肺

6. 选择题

关于人体进行的呼吸过程说法错误的是（ ）

- A. 吸气时肋间肌收缩 B. 呼气时肋间肌舒张
- C. 吸气时膈肌收缩 D. 呼气时膈顶下降

7. 选择题

用下列哪种物质检验二氧化碳的存在？

A. 酒精 B. 澄清的石灰水 C. 生理盐水 D. 碘液

8. 选择题

人和植物的呼吸作用具有重要意义，是为细胞的生命活动提供（ ）

A. 氧气 B. 水 C. 营养物质 D. 能量

9. 选择题

肺泡内的气体进入血液，需要经过几层细胞