

七年级生物2022年后半期课时练习在线免费考试

1. 选择题

用肺量计测得某人三次的肺活量分别是3200ml、3100ml、3180ml，此人的肺活量是

A. 3200ml B. 3100ml C. 3160ml D. 3180ml

2. 选择题

某同学体检时，测得肺活量的数据分别为3600mL、4000mL、3800mL，他的肺活量数值应是（ ）

A. 3600mL
B. 3800mL
C. 3700mL
D. 4000mL

3. 选择题

当人不断用力向气球里吹气，吹一段时间后会感到头晕，其原因是

A. 吹气过长。吸气短促，呼吸过程失调
B. 呼吸及运动频繁。使呼吸中枢疲劳
C. 吹气过长，吸气短促，造成大脑缺氧
D. 吸气及运动频繁，使呼吸中枢兴奋

4. 选择题

当膈肌和肋间肌收缩时，外界、肺泡、气管处的气压大小是

A. 外界>肺泡>气管 B. 气管>肺泡>外界
C. 外界>气管>肺泡 D. 肺泡>气管>外界

5. 选择题

下列各部分中的二氧化碳浓度由大到小的顺序是（ ）

(1) 空气 (2) 细胞 (3) 动脉血 (4) 静脉血 (5) 肺泡
A. (1) (2) (3) (4) (5) B. (1) (5) (3) (4) (2)
C. (4) (3) (5) (1) (2) D. (2) (4) (3) (5) (1)

6. 选择题

人体内氧浓度最大的部位是（ ）

A. 肺泡内 B. 肺部毛细血管内
C. 组织细胞里 D. 心脏内

7. 选择题

氧气从肺部扩散入血后，绝大部分（ ）

A. 与静脉血结合 B. 与动脉血结合
C. 与血红蛋白结合 D. 与白细胞结合

8. 选择题

呼气与吸气时，气体成分分析正确的是（ ）

A. 吸气时进入呼吸道中的氧气含量比呼气时呼吸道中氧气含量高