

4.11 《呼吸》习题（含答案）

一、我会选

1. 我们呼吸时，呼出的气体和吸入的气体相比，（ ）含量减少了。
A. 氧气
B. 二氧化碳
C. 氮气
2. 人体进行气体交换的主要器官是（ ）。
A. 鼻腔
B. 气管
C. 肺
3. 用手捂住鼻子和嘴巴，会感觉很难受，这是因为（ ）。
A. 不能看东西了
B. 不能呼吸了
C. 不能听声音了
4. 呼吸时，空气最先进入人体的（ ）。
A. 气管
B. 鼻腔
C. 肺
5. 剧烈运动后，呼吸会（ ）。
A. 加快
B. 变慢
C. 不变

二、我会判

1. 我们吸入的气体都是氧气，呼出的气体都是二氧化碳。（ ）
2. 只要鼻子能呼吸，嘴巴就没有呼吸的作用。（ ）
3. 经常参加体育锻炼，能使我们的呼吸器官更健康。（ ）
4. 气管是气体交换的场所。（ ）

5. 呼吸对我们人体很重要，一刻也不能停止。()

三、我会填

1. 人体的呼吸器官包括鼻腔、_____、_____、支气管和_____。
2. 呼吸时，我们吸进含有_____的空气，呼出体内产生的_____。
3. 一次尽力吸气后，再尽力呼出的气体总量，就是一个人的_____。

四、我会答

1. 请你说一说为什么运动时呼吸会加快？（合理即可）

参考答案

一、我会选

1. A
2. C
3. B
4. B
5. A

二、我会判

1. ×
2. ×
3. √
4. ×

5. ✓

三、我会填

1. 咽、喉、气管、肺
2. 氧气、二氧化碳
3. 肺活量

四、我会答

1. 运动时呼吸会加快的原因是：运动时，人体需要消耗更多的能量，而能量的产生需要氧气的参与。为了满足身体对氧气的需求，呼吸就会加快，从而吸入更多的氧气，呼出更多的二氧化碳。

VV99.net

免费文档下载