



التدريب العلاجي (3) لوحدة الجهاز التنفسي



السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة :

1. أي مما يلي يصف بشكل صحيح التغير الذي يحدث أثناء نوبة الربو ؟

- A يقل معدل التنفس إلى النصف
B يزداد معدل التنفس
C يثبت معدل التنفس
D يقل معدل التنفس

2. ما هو الجهاز المستخدم لقياس حجم الهواء الداخل والخارج من الرئتين ؟

- A الأميتر
B الفولتميتر
C الثيرموميتر
D السبيروميتر

3. ما سبب تحرك الأضلاع الصدرية إلى الخارج أثناء عملية الشهيق؟

- A انقباض العضلات الصدرية وانقباض عضلة الحجاب الحاجز
B انبساط العضلات الصدرية وانقباض عضلة الحجاب الحاجز
C انقباض العضلات الصدرية وانقباض عضلة الحجاب الحاجز
D انبساط العضلات الصدرية وانقباض عضلة الحجاب الحاجز

4. ما هو عضو المسؤول عن اصدار الصوت في الجهاز التنفسي ؟

- A الحويصلة الهوائية
B الحنجرة
C الشعبات الهوائية
D الشعبتان الهوائيتان

5. أي العبارات التالية تصف نسب الغازات في كل من عمليتي الشهيق والزفير؟

- A نسبة (CO₂) في هواء الشهيق أكبر من هواء الزفير
B نسبة (O₂) في هواء الشهيق أقل من هواء الزفير
C نسبة (O₂) في هواء الشهيق أكبر من هواء الزفير
D نسبة (CO₂) في هواء الزفير أقل من هواء الشهيق