

نشاط 1: فردي

وحدة: الجهاز التنفسي

الدرس (1-6): ما تركيب الجهاز التنفسي ووظيفته؟

ضع المصلح في مكانه الصحيح على الشكل الموضح :

فتحتا الأنف

التجويف الأنفي

البلعوم

الوجه

ممر مشترك
للغذاء والهواء

1. تنقية وترطيب الهواء بواسطة الغشاء المخاطي وشعر الأنف
2. تدفئة الهواء: بواسطة الشعيرات الدموية

دخول وخروج
الهواء

داخل الأنف

أعلى منطقة العنق

1. على كل فرد من مجموعتك أن يتعرّف إلى جزئين من الجهاز التنفسي، من حيث موقع كل منهما ووظيفته.

الجزء	الموقع	الوظيفة
1-		
2-		
3-		

البلعوم

العضلات بين
الأضلاع

الرئتين

فتحة الأنف

الشعبتان الهوائيتان

الحويصلة الهوائية

القصبية الهوائية

الشعبات الهوائية

الحنجرة

الحجاب الحاجز

لسان المزمار

التجويف الأنفي

2. ناقش ضمن مجموعتك الأجزاء المختلفة التي يحتتم عنها جميعاً. حدّد الجزء الذي ينتمي إليه كل جزء في الجهاز التنفسي، وأكمل الجدول أدناه.

الجزء العلوي للجهاز التنفسي	الجزء السفلي للجهاز التنفسي	أجزاء أخرى