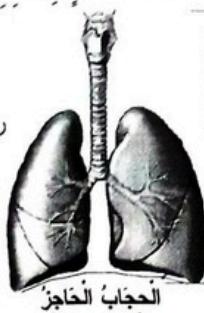


أحب أن أعرف ما هي الأعضاء المسئولة عن عملية التنفس في جسمي .. وكيف يتم التنفس؟

الesson:
1

التغlimة 1 أتعرف إلى الأعضاء المسئولة عن عملية التنفس ، أربط كل عضو باسميه :



الحنجرة
القصبة الهوائية
شعنة رئوية
رئة ذات فصين

الرئتان

التجويف الأنفي
المنخران
الحلق
السان
البلغم



مقطوعة جانبية
لالأذن والقمع
والحلق

التغlimة 2 يخطئ بعضهم عندما يستقل الهواء عن طريق الفم.. أسمى مسار الهواء في هذه الحالة :

التغlimة 3 لماذا يجب التنفس بالأنف دون الفم ؟

التغlimة 4 كيف يواصل الهواء مروره إلى الرئتين .. أكمل تسمية مسار الهواء :

تم عملية التنفس بإنجاز حركتين هما حركة الشهيق وحركة الزفير.

الesson:
2

كيف يدخل الهواء إلى الرئتين وكيف يخرج ؟

التغlimة 1 أكتب : زفير / شهيق ، تحت كل مشهد.

التغlimة 2 أصف كل حركة تنفس بالربط بين كل مشهد وما يناسب من الآلات :



- يرتفع القفص الصدري
- ينخفض القفص الصدري
- ترتخي عضلة الحجاب الحاجز
- تنقل عضلة الحجاب الحاجز



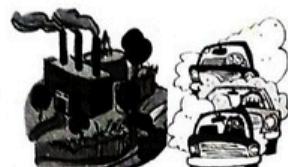
تعلم متعباً

السنة الخامسة

قواعد صحية لوقاية الجهاز التنفسى

الوحدة سـ علم أحياء جسم الإنسان

1.لاحظ الوضعيات المقصورة.. ثم اعبر عن الأضرار التي تتجزأ عنها:





نَّوْثُ الهَوَاءِ بِالْغَازَاتِ السَّامَةِ يَسْبِبُ فِي تَعْطِيلِ عَلَيَّةِ التَّنْفُسِ وَتَسْمُمِ الدَّمِ وَيَلْحِقُ بِالْجَهَازِ التَّنْفُسِيِّ وَالْقَلْبِ أَمْرَاضًا خَطِيرَةً تَؤْذِي إِلَى الْمَوْتِ.

2

هَذِهِ عَوَامِلُ تُسَاهِمُ فِي صِحَّةِ الْجَهَازِ التَّنْفُسِيِّ اَعْبُرُ عَنْهَا :



3. كَيْفَ يُسْعِفُ الْمُمَرَّضُ مُخْتِقاً؟ وَلِمَادَى؟

