

الاسم:	تقييم الوحدة الثانية	المدرسة
اللقب:	في مادة الإيقاظ العلمي	القفايا
القسم: السنة الخامسة ج		

السند عدد 1:

كان أسامة مستلقيا على فراشه ينتفخ مطبة القسم فحأة سمع صراخا ينبعث من بيت الجيران فأسرع ليستجيب الأقر و وصل وهو بلبغت

التعليمة عدد: كانت الحركات التنفسية سريعة. ما الذي يدل على ذلك؟

التعليمة عدد: أكتب ما يناسب مكان النقاط:

يمر الهواء عند حركة التنفس عبر فالحنجرة ثم

ليصل إلى

التعليمة عدد: أكتب اسم حركة التنفس المناسبة لكل صورة ثم

أعرف كلا منهما



TuniTests

التعليمة عدد 4: أنقل التجربة وأجب عن السؤال مع التعليل.

في أي إناء يتعكر ماء الجير لماذا؟

يتعكر ماء الجير في الكأس عدد

لأن هواء الزفير يشتمل



السند عدد: قبل أن يخرج أسامة من المنزل وجد بين صفحات الملحمة

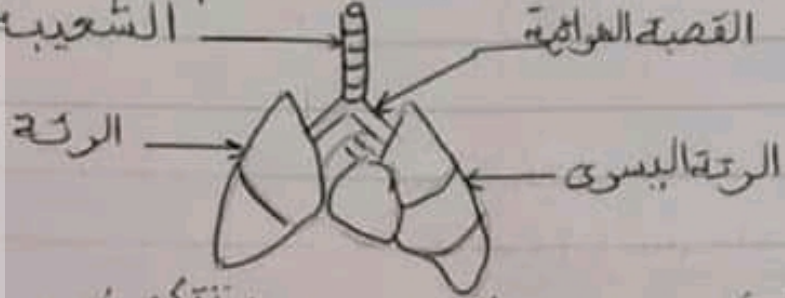
رسومات للجهاز التنفسي

3 مع
التعلیمة عدد: أنمّل الحضان التنفسي الذي رسمه أحد أهدائك
وَرَدَ بالرّسم خطأً أضلحه ثم أكمل الإجابة

القصبه الهوائية ————— الشعبة الرئوية



TuniTests



تتكوّن ————— من ————— وتتكوّن

السند عدد 1:

وجد أسامة ابن جيرانهم ملقى على الأرض بعد أن سقط من شجرة والدم يسيل من جرح في يده.

1 مع
التعلیمة عدد: أربط بينهم

يخرج الدم من القلب في اتجاه الرئتين ثم يعود إليه

• الدورة الدموية الكبرى

يخرج الدم من القلب في اتجاه كامل الجسم ثم يعود إليه

• الدورة الدموية الصغرى

1 مع
التعلیمة عدد: أكمل الفراغ بما يناسب

هو العضو المسؤول عن دوران الدم داخل الجسم.

يدور الدم في كل جزء من أجزاء الجسم عن طريق التي تنقسم

إلى ————— و —————

3 مع
التعلیمة عدد: أصلح المعلومة الخاطئة وأضع المعلومة الصحيحة في إطار

• يتزوّد الدم بالأكسجين في مستوى الأعضاء.

• يتزوّد الدم بثاني أكسيد الكربون في مستوى الأعضاء.

السند عدد 4:

لام أسامة ابن جيران لأنه يمارس العاب عنيفة وبلوكات خطيق

فقد أصيب ذات مرة باختناق جرأ إدخال كانون لغرفته وإغلاقها

1 مع
التعلیمة عدد: أفسر سبب اختناق ابن الجيران وأذكر ثلاثة أمور

أخرى تصيب الجهاز التنفسي وثلاثة سلوكيات للوقاية منها.

جدول بإسناد الأعداد

معايير التمييز	معايير الحد الأدنى								درجات المعايير التملك
	م 2				م 1				
2	0				0				انعدام التملك
3	3	2,25	1,5	0,75	2	1,5	1	0,5	دون التملك الأدنى
	6	5,25	4,5	3,75	4	3,5	3	2,5	التملك الأدنى
5	9	8,25	7,5	6,75	6	5,5	5	4,5	التملك الأقصى

اصلاح تقويم الإيقاظ العلمي

التعلّمة عدد: ارتفاع وانخفاض القفص الصدري بسرعة وتورّد اللذين وانتفاخ بعض الأوعية الدموية على مستوى الرقبة واليدين دليل على سرعة الحركات التنفسية

التعلّمة عدد: الصورة الأولى

الصورة الثانية
الرّفير وهو خروج الهواء من الرّئتين محمّلا بثاني أكسيد الكربون

الشّطيق وهو دخول الهواء إلى الرّئتين محمّلا بالأكسجين

التعلّمة عدد

يمتد الهواء عند حركة التنفس عبر الأنف والحنجرة ثم القصبة الهوائية ليصل إلى الرّئتين.

التعلّمة عدد: يتعكّر ماء اللير في كأس عدد لأن هواء الرّفير يشتمل على ثاني أكسيد الكربون أو هواء ملوّث

التعلّمة عدد

قصبة هوائية



تتكوّن الرئة اليمنى من ثلاثة قصوى وتتكوّن الرئة اليسرى من قضين

الكبرى

الصغرى

التعلّمة عدد: القلب

الأوعية الدموية

إلى شرايين وأوردة



التعليمة عدد التسند 4 :

الكائنون المشتعل يساهم في تظليلهم كمية الأوكسجين في الغرفة وازدياد كمية ثاني أكسيد الكربون الذي يسبب الاحتناق .

- الأضرار التي تصيب الجهاز التنفسي وطرق الوقاية
سرطان الرئة ← اجتناب التدخين .

التصلب ← التلقيع

النزلة ← اجتناب العدوى وعدم اللبس في المعابر الهوائية .

الربو ← الابتعاد عن الأماكن التي يكثر فيها التلوث ونبات العنبريات والمساحات للتفراء

من طرق وقاية الجهاز التنفسي من الأضرار ممارسة

الرياضة والإكثار من الرحلات إلى المناطق الخضراء

التي يتوفر فيها الهواء النقي

بالنسبة للإجابة نكتفي بذكر ثلاثة أضرار وطرق

الوقاية منها .