

المربي: اصلاخ الدين العبيدي 2019_2018 التوقيت: 60 دق	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الأول في مادة: الإيقاظ العلمي	دائرة معينة للغة العربية 1 المدسة الابتدائية الصبالية السنة السادسة
الأصح: اللقب:		

البند 1: أخذت مروي وأختها صفاء قرصا ليزرنا لموسوعة علمية ووضعوه في المكان المناسب له في الحاسوب وجلسوا ليكتشفوا ما بداخله ، فظهرت على الشاشة معلومات متعلقة بالهواء والتنفس .

النقطة 1-1: أضع أمام كل عنصر ينتهي للجهاز التنفسي علامة X.



الكبد ✓

الحويصلات الهوائية ✓

المعدة ✓

القضية الهوائية ✓

القلب ✓

الرئة ✓

النقطة 1-2: أكمل بما يناسب مما يلي:

الحويصلات الرئوية - الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون.

- توجد بالرئتين يتم في مستواهما التبادل الغازي: فيدخل هواء الشهيق إلى الرئتين محملا بـ ويخرج منها محملا بـ

البند 2: وبعد الانتهاء من الجلوس أمام الحاسوب خرجت مروي و صفاء إلى الغابة لاستنشاق الهواء النقي.

النقطة 1-2: أصنف الإفادات التالية داخل الجدول لأميز مكونات الهواء من خاصياته:

بخار الماء - التهدد - ثاني أكسيد الكربون - التقلص - الأكسجين - الانضغاط

مكونات الهواء	خاصيات الهواء

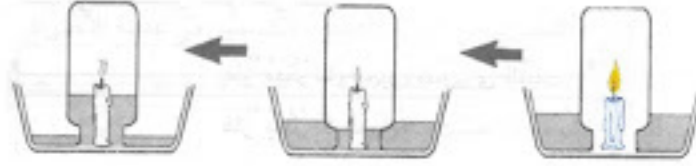
معاج
لنا

معاج
لنا

معاج
لنا

معاج
لنا

النخلة 2-2: ألاحظ الرسم وأعّلل سبب ارتفاع الماء إلى مستوى الدرجة 1 من 5 وانطفاء الشمعة.



انطفأت الشمعة لأنها استهلكت كامل كمية.....وارتفع الماء إلى الدرجة 1 لأن هذا الغاز يمثل.....حجم الهواء ويساعد على.....

النخلة 2-3: أربط بين نوع الغاز وما يفعله:

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| * الأوكسجين | * يؤجج نارا كادت تنطفئ. |
| * ثاني أكسيد الكربون | * عندما يبرد يكون الضباب والندى. |
| * بخار الماء | * يعكر ماء الجير. |

السبيل 3: جلست مروي رفقة اختها تحت ظل شجرة واقترح أحدهم أن يفتنهما فرصة وجودهم معا ليراجعوا الإيقاظ العلمي.

النخلة 3-1: أعّلل الإقادتتين التاليتين انطلاقا من الصورتين:



- تواصل الشمعة 1 اشتعالها إذا كانت داخل قارورة مفتوحة الفوهة لأن.....
- تنطفئ الشمعة 2 إذا كانت داخل قارورة مفتوحة في جانبها ومغلقة الفوهة لأن.....
- الشمعة 3 إذا كانت داخل قارورة مفتوحة في جانبها ومفتوحة الفوهة لأن.....

النظمية 2-3. أعيد كتابة الإفادات التالية مع إصلاح الخطأ:

- يدخل هواء المحيط الخارجي إلى الرئتين أثناء عملية الشهيق وفي مستوى الحجاب الحاجز تتم عملية التبادل الغازي.

مع3

[

- يخرج ثاني أكسيد الكربون عبر المجاري التنفسية في هواء الرقيق الذي يحتوي أيضا على هباب الفحم.

مع3

[

- يكون الدم أحمر قانيا عندما يكون غنياً بثاني أكسيد الكربون.

مع3

[

- تنتج عن عملية الاحتراق أكسجين وحرارة وضوء وبخار ماء وهباب فحم.

مع3

[

- يتحول الشمع المنصهر إلى غاز فيشتعل الفتيل ويحترق غاز الشمع فينصهر الشمع

مع3

[



جدول اعتماد الإحداثيات

معايير التميز	معايير الحد الأدنى						
	معايير	معايير	معايير	معايير	معايير	معايير	معايير
من	0	0	0	0	0	0	0
0	0.5	0.5	1	1.5	1	0.5	1
الى	1	1	2	2	2	2	2
5	1.5	1.5	3	3	2.5	3	3

