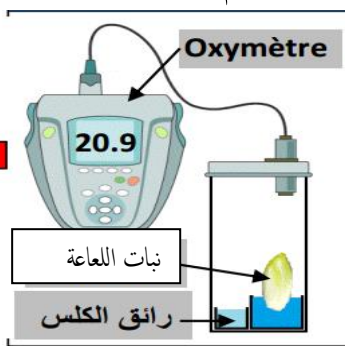
متوسطة : ولاي محمد سيدي لخضر
المستوى : الأولى متوسط

الأحد 04 مارس 2018م
المدة : ساعة ونصف

## الاختبار الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

**التمرين الأول:** (06):اليك التجربة التالية

1. ماذا تلاحظ
2. قدم تفسيرا لما لحظت
3. ما الظاهرة الموضحة في التجربة عرفه



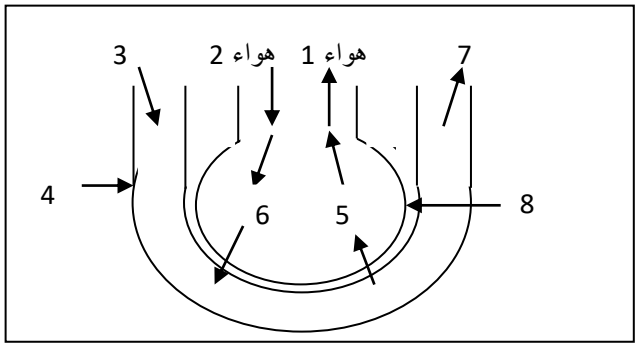
بداية التجربة



نهاية التجربة

ملاحظة : نبات اللعاعة نوع من الخس قليل الخضور

**التمرين الثاني :** (06) أثناء دراستنا للتحصل على الطاقة عند الانسان تطرقنا للوثيقة التالية :



الوثيقة (1)

1 ـ هات عنوانا للوثيقة (1 ).
2 ـ اعد رسم الوثيقة و عليها كافة البيانات المرقمة.
3- الى اين يتجه العنصر 5 و العنصر 6
3. كيف يكون لون الدم الداخل للرئتين والخارج منه ؟

**الوضعية الادماجية:** (08) طلب منك جارك الكهل أن تصاحبه إلى طبيب الأمراض الصدرية ليفحصه جراء السعال الشديد الذي ينتابه،الضيق وصعوبة في التنفس والتعب السريع ولو ببذل جهد بسيط.أعطت الفحوصات النتائج التالية:

-تحاليل الدم سليمة.
-تحاليل البول سليمة.
-التهاب على مستوى الرئتين.
وأثناء الحديث مع الطبيب طلب من المريض التوقف عن التدخين فورا، قبل فوات الأوان.


الوثيقة 1


الوثيقة 2

**اعتمادا على السياق والوثائق ومعلوماتك اجب على مايلي :**

1-حدد العضو المصاب عند جارك هذا ؟ وما هو السلوك السيئ الذي سبب له هذه المشاكل الصحية ؟
2-أذكر سلوكين آخرين يسببان ضررا بالجهاز التنفسي.
3-حدد ثلاث قواعد صحية تصون الجهاز التنفسي و تحافظ عليه

﴿ بالتوفيق ﴾

www.dzexams.com