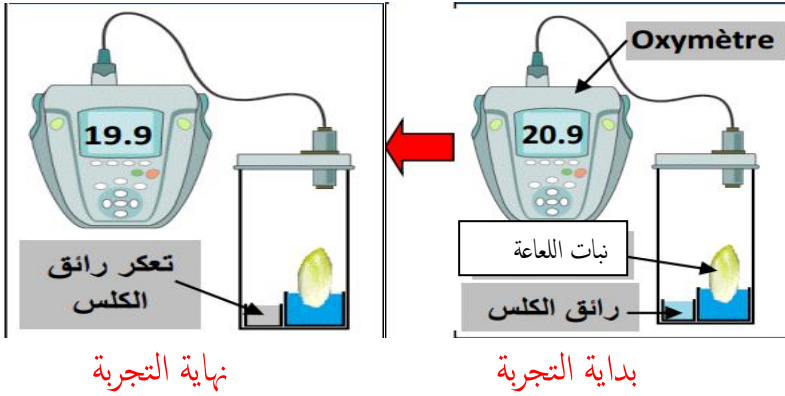


المدة : ساعة ونصف

المستوى : الأول متوسط

الاختبار الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

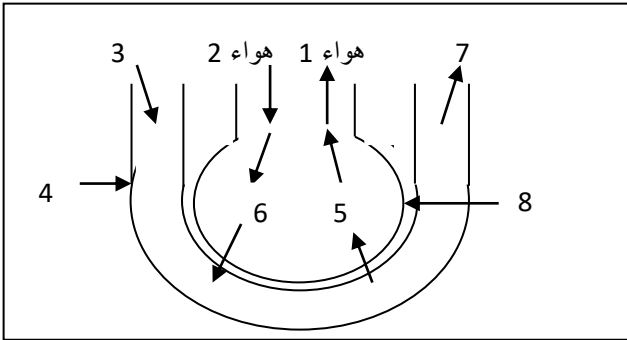


التمرين الأول: (06): اليك التجربة التالية

1. ماذا تلاحظ
2. قدم تفسيراً لما لاحظت
3. ما الظاهرة الموضحة في التجربة عرفه

ملاحظة : نبات اللعاعة نوع من الخس قليل الخضور

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



الوثيقة (1)

- 1- هات عنواناً للوثيقة (1).
- 2- 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 الإدماجية: (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:



الوثيقة 2



الوثيقة 1

اعتماداً 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 ضرراً بالجهاز التنفسي.
- 3- حدد ثلاث قواعد صحية تصون الجهاز التنفسي و تحافظ عليه

﴿ بالتوفيق ﴾