

تقييم مكتسبات التلميذ في مادة الإيقاظ العلمي السنة
الخامسة الثلاثي الثاني

السند عدد 1 :

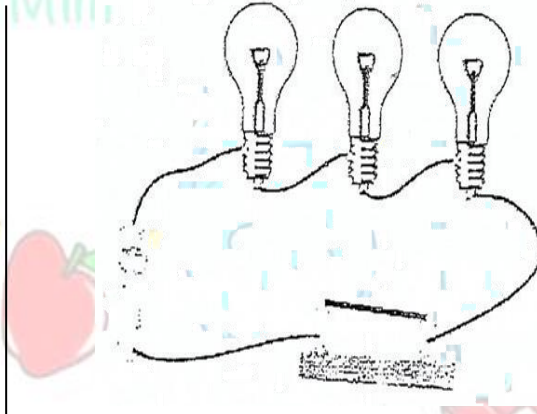
لصنع لوحة كهربائية تمثل خريطة البلاد التونسية أحضرت " مريم " خلايا ذات فولطات مختلفة - مصابيح ملونة - مقصا - خريطة مرسومة على ورق مقوى.

التعليمة 1:

أ- أربط كل عنصر بوظيفته

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| * المصدر الكهربائي | * المصباح الكهربائي |
| * يوصل التيار الكهربائي | * المقص |
| * يضيء عندما يوصل فتيراه بالخلية | * الخلية الكهربائية |

ب- أرسم رسما بيانيا لهذه الدارة



<http://medrassatouna.com>

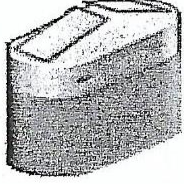


السند عدد 2 :

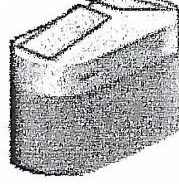
لاحظت مريم أن المصابيح الثلاثة كلها ذات 3.5 فولط

التعليمة 2

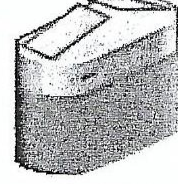
أساعدها على اختيار الخلية المناسبة واحيطها بخط مغلق



12 ف



9 ف



4,5 ف

أعلّل اختياري :

التعليمة 3

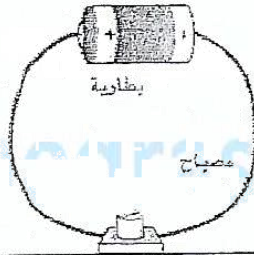
أضع العلامة (x) أمام الإفادة الخاطئة:

- لا يضيئ المصباح بصورة عادية إذا توافقت فولطيته بفولطية الخلية الكهربائية
- كل عناصر الدارة الكهربائية ناقلة للكهرباء
- عندما أعوض البلاستيك بقطعة نحاس بين المصباح والخلية يضيء المصباح

التعليمة 4 :

أصلح الخطأ إن وجد

الماء الذي به أملاح عازل للتيار الكهربائي لذا أتجنب استعمال الأجهزة الكهربائية ويدي مبللة بالماء.



السند عدد 3

تذكر الدارة الكهربائية " مريم " بالدورة الدموية عند الإنسان وبعض خصائصها.

التعليمة 5 :

أكتب صواب أو خطأ أمام كل المعلومة ثم أصلح المعلومة الخاطئة .

* الدورة الدموية الكبرى تنتقل فيها الدّم من القلب إلى الرئتين

.....

* الشريان يقوم بنقل الدّم من القلب إلى جميع أنحاء الجسم

.....

* من العوامل التي تساعد على وقاية الجهاز التنفسي : ممارسة الرياضة -

التدخين - العيش في وسط بيئي ملوث

.....

أفسّر الإفادات التالية :

* ينصح بالتّجوال في الغابات والمناطق الخضراء لأنّ

.....

.....

أتجنّب التدخين لأنّ :

.....

.....

التعليمة 6 :

يتكوّن الوسط البيئي من عناصر مثل

عناصر ومن عناصر

..... كال

<http://medrassatouna.com>



السند عدد 4 :



medrassatouna.com

مدرستنا - مدرسة صغيرة

<http://medrassatouna.com>



<http://medrassatouna.com>