



تقييم مكتسبات التلميذ في نهاية الثلاثي الثاني مادة الإيقاظ العلمي السنة الخامسة

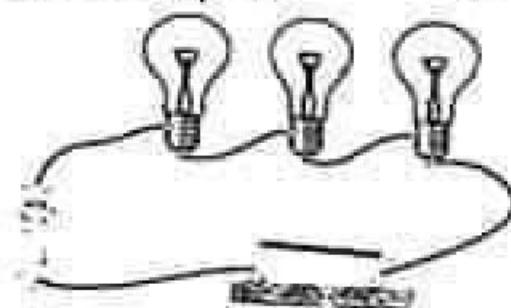


السند عدد 1 :
لصنع لوحة كهربائية تمثل خريطة البلاد التونسية أحضرت "مريم" خلايا ذات فولطات مختلفة - مصابيح ملونة - مقاصا - خريطة مرسومة على ورق مقوى.

مع 1

التعليمية 1:

- أ - أربط كل عنصر بوظيفته
- | | | |
|-------------------|---|---------------------------------|
| المصباح الكهربائي | * | تصدر التيار الكهربائي |
| المقص | * | يوصل التيار الكهربائي |
| الخلية الكهربائية | * | يضيء عندما يوصل فتيراها بالخلية |
- ب - أرسم رسمما بيانيا لهذه الدارة



مع 2

--

السند عدد 2 :

لاحظت مريم أن المصابيح الثلاثة كلها ذات 3.5 فولط

التعليمية 2

أساعدها على اختيار الخلية المناسبة واحيطها بخط مغلق



مع 1

--

أعلل اختياري :

مع 2

--

التعليمية 3

أضع العلامة (x) أمام الإفاداة الخاطئة:

- لا يضئي المصباح بصورة عادية اذا تواقفت فولطيته بفولطية الخلية الكهربائية.

السنن عدد 4 :

رسمت شيماء العظام التي تحمي الجهاز التنفسي

التعليمية 7 :

- ما نوع العظام التي يتكون منها ؟

مع 1
ب

- تفطّي العظام العضلات . ما نوعها ؟



التعليمية 8 : أشطب العنصر الدخيل و أعلّ إجابتي :

عظام أصابع اليد

عظام الرُّزْنَد

فقرات العمود

عظام قصيرة

عضلة الفخذ

عضلة الصندغ

عضلة العضد

عضلات مفرزة

مع 1ا

مع 2

لأن

لأن

التعليمية 9 : أتعرف الخطأ و أصلحه :

تتعرض المفاصل إلى حوادث منها : التمزق والالتواء ، وتصاب العظام بكسور مختلفة .
أقى الحوادث التي تتعرض إليها العضلات هي الانفصال العضلي والتقوّت .

مع 3

جدول إسناد الأعداد

السلسلة	متراكمة	مع 1	مع 2	مع 3
العنام للتماك		0	0	
التماك دون الأذني		3 2 1 2.5 2 1.5 1 0.5	5.5 5 4.5 4 3.5 3	
التماك الأذني		4	6	
التماك الآمني		3 2 1 6 5 7.5 7 6.5	9 8.5 8	



إصلاح تقييم مكتسبات التلميذ
في نهاية الثلاثي الثاني
مادة الإيقاظ العلمي السنة الخامسة



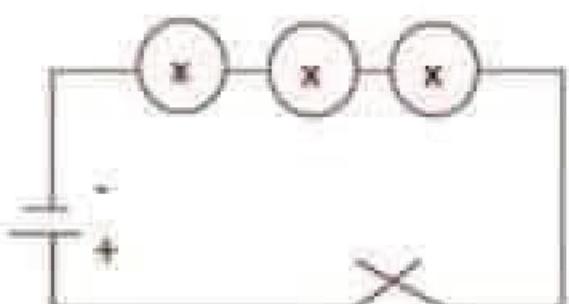
نجّحني

السنن عدد 1 :
لصنع لوحة كهربائية تمثل خريطة البلاد التونسية أحضرت "مريم" خلايا ذات فولطات مختلفة - مصابيح ملونة - مقاصا - خريطة مرسومة على ورق مقوى.

مع 1 ب

التعليمية 1 :

- أ - أربط كل عنصر بوظيفته
- المصباح الكهربائي * تصدر التيار الكهربائي
 - المقص * يوصل التيار الكهربائي
 - الخلية الكهربائية * يضيء عندما يوصل فتيراه بال الخلية
- ب - أرسم رسمما يعبّرنا بهذه الدارة



مع 2

السنن عدد 2 :

لاحظت مريم أن المصابيح الثلاثة كلها ذات 3.5 فولط

التعليمية 2

أساعدها على اختيار الخلية المناسبة واحيطها بخط مغلق



مع 1

أعلى اختياري :

يجب أن تقلّاعم فولطية الخلية مع فولطية المصباح لكي يتوهج .

مع 2

التعليمية 3

أضع العلامة (x) أمام الإفاداة الخاطئة:

- لا يضيء المصباح بصورة عادية إذا توافقت فولطيته بفولطية الخلية الكهربائية.

خطأ

نجّحني

التعليمية 7 :

- ما نوع العظام التي يتكون منها ؟
عظام الجذع وهي مسطحة .

- تغطي العظام العضلات . ما نوعها ؟
عظام طويلة .

التعليمية 8 : أشطب العنصر الدخيل و أعلل إجابتي :

عظام أصابع اليد

عظام الزند

فقرات العمود

عظام قصيرة

عضلة الفخذ

عضلة الصدر

عضلة العضد

عضلات مغزلية

لأن عظام الزند هي عظام طويلة .

لأن عضلة الصدر هي عضلة مسطحة

التعليمية 9 : أتعرف الخطا و أصلحه :

تتعرض المفاصل إلى حوادث منها : التمزق والالتواء . وتصاب العظام بكسور مختلفة .

أما الحوادث التي تتعرض إليها العضلات هي الانفصال العضلي والقفثة .

تتعرض المفاصل إلى حوادث منها : التخلع والالتواء . وتصاب العظام بكسور مختلفة .

أما الحوادث التي تتعرض إليها العضلات هي الانفصال العضلي والتتمدد العضلي .

جدول إسناد الأعداد

معنوي	معنوي	معنوي	العنوان
	0	0	التعلم للتمكك
3	2	1	التمكك دون الأدنى
			التمكك الأدنى
4		6	التمكك الأقصى
3	2	1	
5	4		
	6	5	
		7.5	
		7	
		6.5	
		9	
		8.5	
		8	

معنوي

معنوي

معنوي

معنوي