

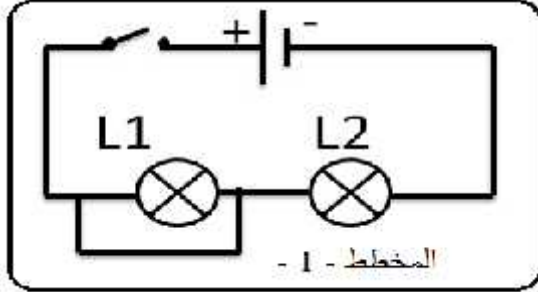
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الشلف
امتحان الفصل الثالث

متوسطة تلمساني عيسى تاجنة
التاريخ : 25 مايو 2014

المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة : العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا



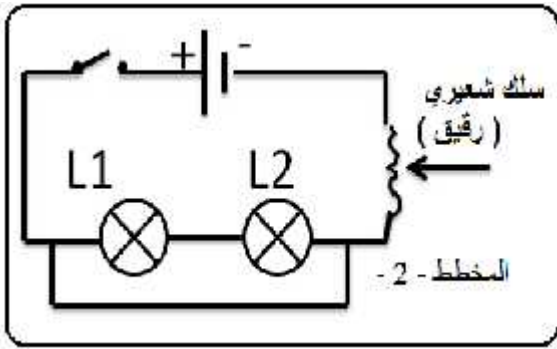
(12) : _____

(06) : التمرين الأول :

1 يب الموضح في

1. أ - هل يتوهج المصباح L1

كيف يكون توهج المصباح L2 .



2. ننجز التركيب الموضح في 2

ماذا يحدث عند غلق القاطعة ؟

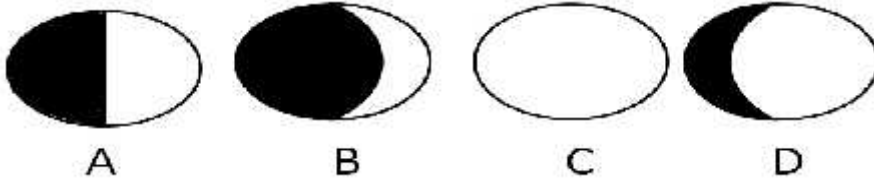
1

2

3. هذا النوع من الدارات ؟

رين الثاني : (06)

تمثل الوثيقة التالية بعض أوجه (منازل) القمر:



1. رتب هذه الأوجه حسب تتابع ظهورها ؟ ثم سمها . ()

4	3	2	1	
				الترتيب
				التسمية

2. القمر الشهرية حول الأرض و رحلتها السنوية معا حول الشمس قد يقع القمر بين الشمس
() .
— سم هذه الظاهرة الطبيعية ؟

الوضعية الإدماجية (08) :

لديك صديق يعيش في الجنوب الجزائري في منطقة تعاني من الانقطاع المتكرر للتيار الكهربائي
الذي ترتفع فيه درجة الحرارة فبحث عن البديل لحل هذا المشكل .

:

1. اقترح مصدرا للطاقة لتوليد الطاقة الكهربائية؟

2. بماذا تنصح صديقك من اجل استغلال هذه الطاقة لحل مشكلته ؟

.....

3. تطبيقات اخرى لهذه الطاقة ؟

.....

العلامة	اللقب و الاسم	القسم
20/.....	1 م

بالتوفيق

انتهى