

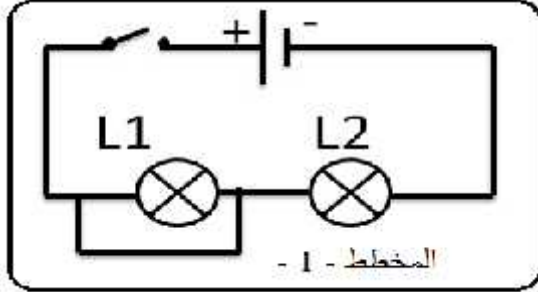
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

متوسطة تلمساني عيسى تاجنة
التاريخ : 25 مايو 2014

مديرية التربية لولاية الشلف
امتحان الفصل الثالث

المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة : العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا



التمرين الأول : (06 ن)

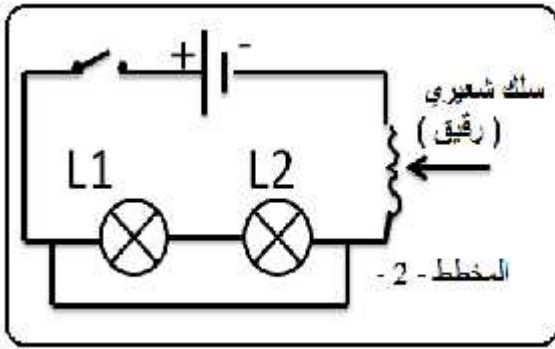
التمرين الأول : (06 ن)

التمرين الأول : (06 ن)

1. أ - هل يتوهج المصباح L1 ؟

.....

..... كيف يكون توهج المصباح L2 ؟



2. ننجز التركيب الموضح في المخطط 2

ما ذا يحدث عند غلق القاطعة ؟

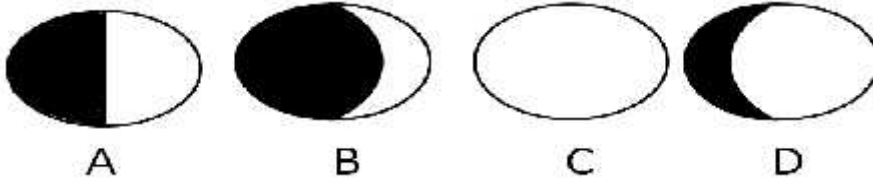
1

2

3. هذا النوع من الدارات ؟

التمرين الثاني : (06 ن)

تمثل الوثيقة التالية بعض أوجه (منازل) القمر :



1. رتب هذه الأوجه حسب تتابع ظهورها ؟ ثم سمها . (06 ن)

4	3	2	1	الترتيب
				التسمية

2. القمر الشهرية حول الأرض و رحلتها السنوية معا حول الشمس قد يقع القمر بين الشمس
 و 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

بالتوقيع

انتهى