

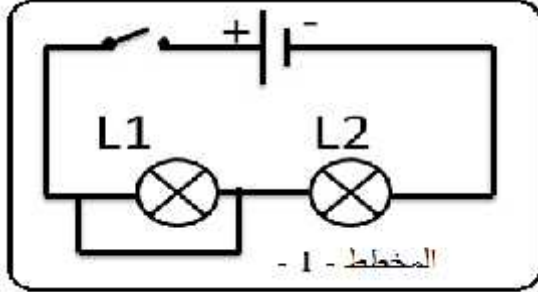
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الشلف  
امتحان الفصل الثالث

توسطة تلمساني عيد تان  
التاريخ : 25 مايو 2014

المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة : العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا



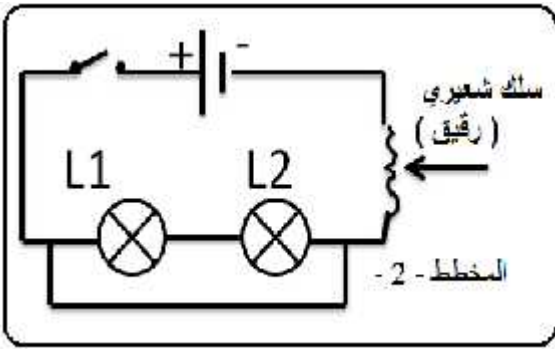
( 12 ) : \_\_\_\_\_

( 06 ) : التمرين الأول :

1 يب الموضح في

1. أ - هل يتوهج المصباح L1

.....  
كيف يكون توهج المصباح L2 .



2. ننجز التركيب الموضح في 2

ما ذا يحدث عند غلق القاطعة ؟

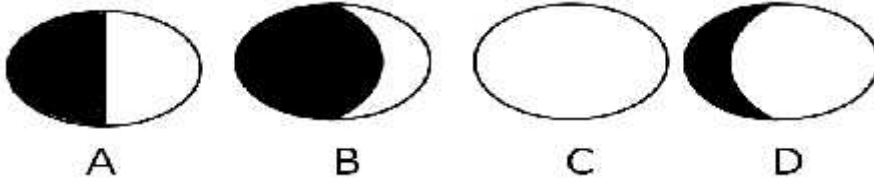
1 .....

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	القسم	!قب و !الا
20/.....	1 م .....	.....

بالتوفيق

انتهى