متوسطة: حداد عقيلة – عين مليلة- السنة الدراسية: 2021/2020

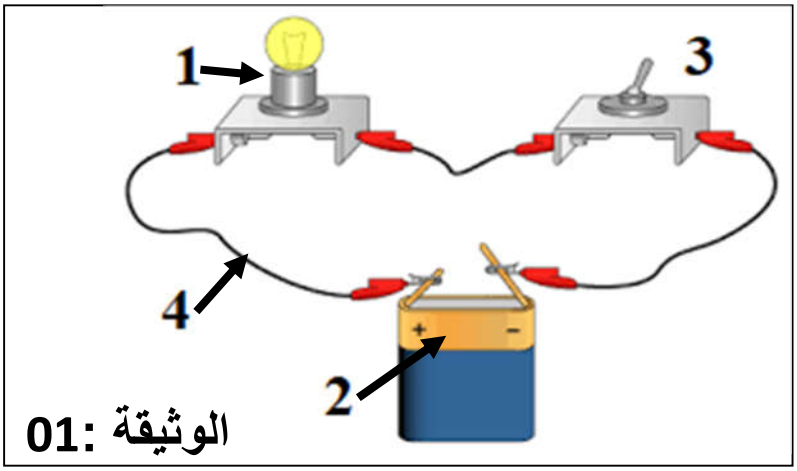
المستوى: السنة الأولى متوسط التاريخ: 24 /01/ 2021 المدة: 1سا

الاسم واللقب:..... القسم:..... الفوج: .....

المراقبة المستمرة (01) في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا	النقطة

الوضعية الأولى: (10 نقاط)

1- في إطار العمل الفوجي طلب الأستاذ من سلمى وزميلتها انجاز التركيب المبين في الوثيقة (1):



الوثيقة :01

المطلوب:

1- تعرف على العناصر المرقمة:

العنصر1: .....

العنصر2 .....

العنصر3 .....

العنصر4 .....

2- ارسم المخطط النظامي لهذه الدارة، وموضحا جهة التيار الكهربائي.

المخطط النظامي للدارة وتمثيل اتجاه التيار الكهربائي.

3- حدد نوع الربط بين العناصر الكهربائية في هذه الدارة.

نوع الربط .....

4- قامت سلمى باستبدال العنصر03 ببعض المواد المذكورة في الجدول المقابل.

أكمل الجدول بوضع علامو (X) في الخانة الصحيحة.

المواد	يتوهج المصباح	لا يتوهج المصباح
زجاج		
قطعة نحاس		
بلاستيك		
فضة		

5- أكمل مايلي:

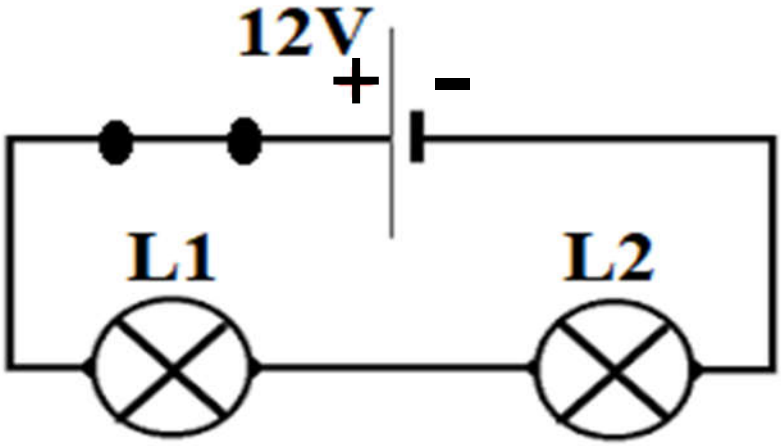
نسمي المواد التي تسمح بمرور الكهرباء بالمواد..... والتي لا تسمح بمرور الكهرباء بالمواد .....

أقلب الورقة

www.dzexams.com

الوضعية الثانية: (10 نقاط)

قامت مجموعة من تلاميذ السنة الأولى متوسط بتركيب الدارة الكهربائية الموضحة في الشكل المقابل:



1- ماذا تعني الكتابة 12V المسجلة على المولد؟

تعني الكتابة .....

2- ما هو المصباح المناسب لهذا المولد من بين المصابيح التالية حيث يتوهج بشكل عادي:

1.5 V ، 6V ، 3V ، 12V.

المصباح المناسب هو: .....

3- ما نوع الربط بين المصباحين L1 و L2 بالدارة الكهربائية؟

نوع الربط : .....

4- اذا كان المصباحين يحملان الكتابة 6V لكل واحد، كيف يكون توهجهما؟ علل.

يكون توهج المصباحين: .....

التعليل:.....

.....

.....

انتـــــهى الصفحة:2 من2	امضـــاء الولي	الملاحظة	وفقكم الله يا مبدعين ☺ أستاذ المادة: زرفـــة خـــالد

www.dzexams.com