najah213.com · نجاح 213

متوسطة: بلفضل بايزيد- حامةالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية المستوى: الاولى متوسط
يوم: 2021/10/26 المدة: 1 سا

المراقبة المستمرة الثلاثي الاول في مادة: العلوم الفيزيائية و التكنولوجية

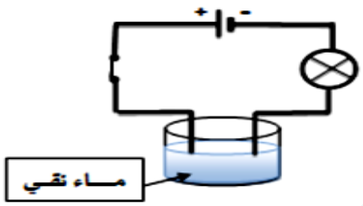
الاسم:..... اللقب:..... القسم :.....ف.....	ـــــ 20

الوضعية الأولى:(10نقاط)

قام هيثم بتركيب الدارة الكهربائية الموضحة (في الوثيقة 1) بعد غلق القاطعة لاحظ هيثم عدم توهج المصباح .

1/ ساعد هيثم في تحديد سبب عدم توهج المصباح في هذه الدارة.

.....



الوثيقة 1

2/ قام هيثم باضافة بعض الملح الى الماء النقي ، ماذا نلاحظ؟

.....

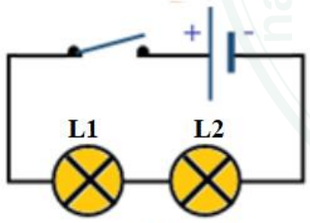
3/ قام هيثم باستبدال الماء المقطر بالمواد المبينة في الجدول التالي :

ساعد هيثم في معرفة حالة المصباح (يتوهج / لا يتوهج) واستنتج نوع المادة (ناقلة /عازلة).

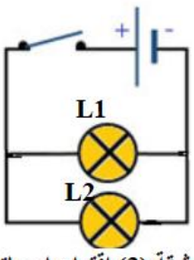
المواد	قطعة من الفضة	مسطرة بلاستيكية	ممحاة مطاطية	مسمار حديدي
حالة المصباح				
الاستنتاج				

الوضعية الثانية:(10نقاط)

اراد والد رائدة و اسحاق تركيب مصباحين فاقترحا ابناه التوأم الاذان يدرسان في السنة اولى متوسط المخططين الموضحين في الوثيقة (2) و الوثيقة (3).



الوثيقة (2) اقتراح رائدة



الوثيقة (3) اقتراح اسحاق

1/- حدد نوع الربط : الوثيقة (2):.....

الوثيقة(3):.....

2/- عند غلق القاطعة : حدد حالة المصباحين:

الوثيقة(2):.....

الوثيقة(3):.....

3 /- اذا نزعنا المصباح الاول حدد حالة المصباح الثاني:

الوثيقة (2):.....

الوثيقة(3):.....

4/- ارسم باسهم على الوثيقة (2) جهة مرور التيار الكهربائي**

** اي الاقتراحين سيختار الاب :.....**



بالتوفيق لنجوم الفيزياء

استاذتكم: غواري أسماء

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com