



السنة الدراسية: 2015/2014
بتاريخ : 2015-04-29 / 30

العلوم الفيزيائية
المراقبة المستمرة الثانية
السنة الأولى ثانوي إعدادي
الأسدس الثاني



الاسم:
النسب: الفوج:

www.9alami.info

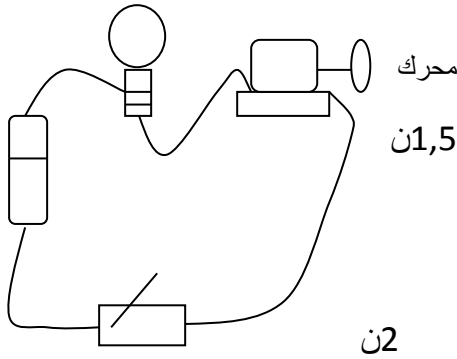
التمرين الأول (7ن)

- 1- املأ الفراغ بما يناسب من الكلمات التالية : قاطع التيار – أسلاك – مفتوحة – لا يضيء – مولد – مستقبل 2,5 ن
- تتكون الدارة الكهربائية البسيطة من و و
 - مرتبطة بواسطة الربط
 - تكون الدارة الكهربائية إذا كان مفتوحا و بذلك
 - المصباح
- 2- املأ الجدول التالي محددًا الرمز الإصطلاحي لكل ثنائي قطب 2,5 ن

قاطع مفتوح	مصباح	محرك	عمود	صمام ثنائي

- 3- أجب بصحيح أو خطأ على الإثباتات التالية 2 ن
- ينتج العمود التيار الكهربائي
 - يتكون التركيب على التوازي على حلقة واحدة
 - يسمح الخشب بمرور التيار الكهربائي
 - المعادن مواد موصلة للكهرباء

التمرين الثاني (8ن)



2 ن

- نعتبر التركيب الكهربائي الممثل في الشكل التالي
- 1- حدد اسماء العناصر التي تكون التركيب الكهربائي

.....
.....
.....

- 2- حدد دور كل عنصر

.....
.....
.....
.....
.....

- 3- أعط تبيانة هذا التركيب

2 ن

www.9alami.info

1ن

4- ما نوع تركيب ثنائيات القطب المكونة للدارة ؟ علل جوابك

.....
.....

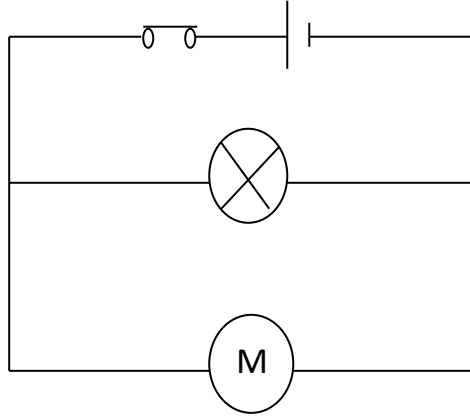
1,5ن

5- نعوض قاطع التيار بخيط من صوف ، حدد حالة المصباح . علل جوابك

.....
.....

التمرين الثالث

نعتبر التبيان التالية



2ن

1- حدد العناصر الكهربائية التي تضمها الدارة الكهربائية

.....
.....
.....

1ن

2- ما نوع هذا التركيب ؟

.....
.....

2ن

3- حدد حالة المصباح (يضيء أو لا يضيء) عند :

- فتح قاطع التيار:.....
- إزالة المحرك :.....