

التمرين الأول (8 ن)

1. أتمم الجمل التالية بما يناسب : (4 ن)

- ✓ نسمي الأجسام التي تسمح بمرور التيار الكهربائي والتي لا تسمح بمروره
✓ عندما يكون قاطع التيار يمر التيار الكهربائي في الدارة.
✓ المصابيح المركبة على تكون حلقة واحدة مع المولد.

2. أجب بصحيح أو خطأ. (4 ن)

- ☐ الورق المقوى موصل كهربائي
☐ السلسلة الموصلية للمصباح الكهربائي هي : السليك ، الحبابة الزجاجية ، العقب
☐ الأجهزة الكهربائية المنزلية مركبة على التوالي
☐ في التركيب على التوالي تتوقف المستقبلات عن الاشتغال إذا أتلّف أحدها

التمرين الثاني (8 ن)

1) ضع علامة x في الخانات المناسبة :

القطن	الحديد	الهواء	النحاس

2) نعتبر التركيبين التاليين :



1. حدد صنف كل تركيب : B A

2. عند إزالة أحد المصباحين من التركيبين ، ماذا يحدث للمصباح الآخر . علل جوابك.

- ✓ بالنسبة ل A : التعليل
✓ بالنسبة ل B : التعليل

التمرين الثالث (4 ن)

لإضاءة مصباح نستعمل عمود، قاطع تيار و أسلاك.

1. حدد عدد الأسلاك اللازمة لهذا التركيب :
2. أعط التبيان الكهربائية لهذا التركيب :

السنة الدراسية : 2013/2014 المستوى : الأولي ثانوي إعدادي مدة الإنجاز : h1	تقويم تكويني 1 الأسدس II مادة العلوم الفيزياء و الكيمياء	مجموعة مدراس الخصوصية
---	---	-----------------------

1ن	
1ن	
1ن	3. ما اسم هذه الدارة : 4. حدد دور قاطع التيار في الدارة :