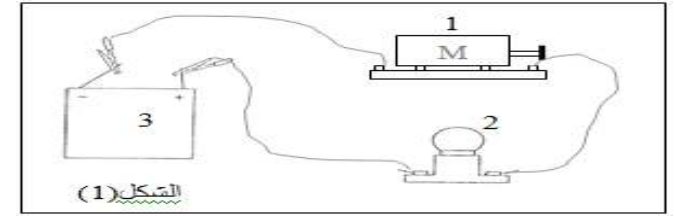


فرض محروس رقم 2 مستوى 1 متوسط 2017 الفرع (A)

التمرين الأول: أكمل الجدول بوضع علامة (×)

المادة	ناقل	عازل	المادة	ناقل	عازل
الخل			النحاس		
ماء مقطر			الهواء		
بلاستيك			الزيت		
ماء البحر			الرصاص		
الزجاج			الورق		

التمرين الثاني: التمرين (2): (06 نقاط)



سم العناصر المرقمة: 1 - 2 ؟

1. كيف تم توصيل العنصر 1 مع العنصر 2 ؟
 2. ماذا تلاحظ بعد غلق الدارة. ؟
 3. فجأة أتلّف العنصر (1) ماذا يحدث للعنصر (2)؟
- نستبدل العنصر (1) بمصباح فهل الإضاءة (تزداد / عادية / تنقص)

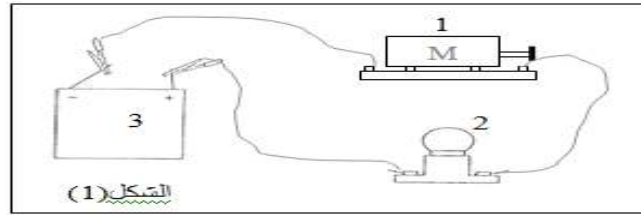
التمرين الثالث: المحلول المائي هو خليط
يتكون المحلول من و.....
المذيب هو المكون في المحلول.
(الماء + الملح) هو خليط ولفصل بينهما نستعمل عملية

فرض محروس رقم 2 مستوى 1 متوسط 2017 الفرع (B)

التمرين الأول: أكمل الجدول بوضع علامة (×)

المادة	ناقل	عازل	المادة	ناقل	عازل
الخل			ماء البحر		
الهواء			ماء مقطر		
الزيت			بلاستيك		
النحاس			الرصاص		
الحديد			الورق		

التمرين الثاني: التمرين (2): (06 نقاط)



سم العناصر المرقمة: 1 - 2 ؟

- 1- كيف تم توصيل العنصر 1 مع العنصر 2 ؟
 - 2- ماذا تلاحظ بعد غلق الدارة. ؟
 - 3- فجأة أتلّف العنصر (1) ماذا يحدث للعنصر (2)؟
- نستبدل العنصر (1) بمصباح فهل الإضاءة (تزداد / عادية / تنقص)

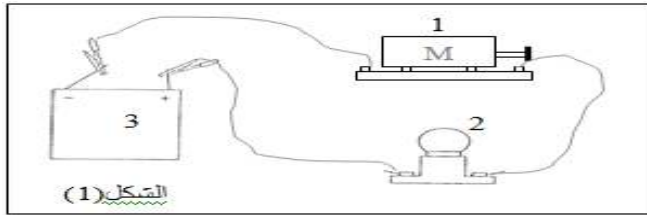
التمرين الثالث: المحلول المائي هو خليط
يتكون المحلول من و.....
المذيب هو المكون في المحلول.
(الماء + الملح) هو خليط ولفصل بينهما نستعمل عملية

فرض محروس رقم 2 مستوى 1 متوسط 2017 الفرع (C)

التمرين الأول: أكمل الجدول بوضع علامة (×)

المادة	ناقل	عازل	المادة	ناقل	عازل
الخل			الورق		
ماء مقطر			الهواء		
الرصاص			الزيت		
ماء البحر			بلاستيك		
الألمنيوم			النحاس		

التمرين الثاني: التمرين (2): (06 نقاط)



سم العناصر المرقمة: 1 - 2 ؟

- 1- كيف تم توصيل العنصر 1 مع العنصر 2 ؟
 - 2- ماذا تلاحظ بعد غلق الدارة. ؟
 - 3- فجأة أتلّف العنصر (1) ماذا يحدث للعنصر (2)؟
- نستبدل العنصر (1) بمصباح فهل الإضاءة (تزداد / عادية / تنقص)

التمرين الثالث: المحلول المائي هو خليط
يتكون المحلول من و.....
المذيب هو المكون في المحلول.
(الماء + الملح) هو خليط ولفصل بينهما نستعمل عملية