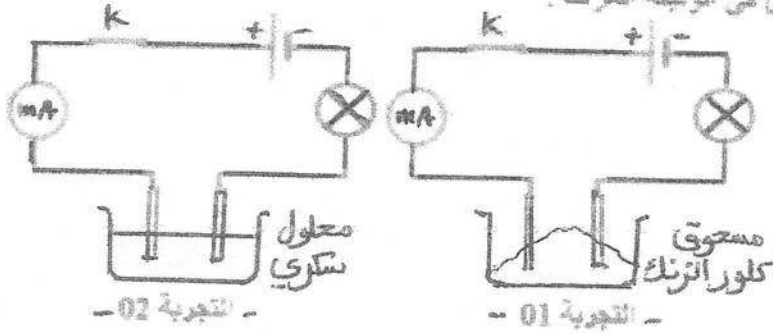


10

التجربة الأولى

نحقق التجريبتين الموضحتين في الوثيقة المرفقة.



- التجربة 02 -

- التجربة 01 -

1- حدد نوع التيار الكهربائي المستعمل في التجريبتين.

2- سجل ملاحظتك في التجريبتين. بزر إجابتك.

3- نصيف الماء المقطر في وعاء التجربة (1)

أ- رسم المحلول الناتج و اكتب صيغته الشاردية.

ب- صف ما يحدث في هذه الحالة مدعماً إجابتك بمعادلات كيميائية (نصفية-إجمالية)

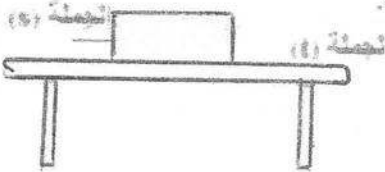
ت- ميز بين النقل الكهربائي في المعادن والنقل في المحلول الشاردي.

10

التجربة الثانية

أ- جملة ميكانيكية مثيرة ثقلها 6N موضوعة على سطح طاولة (الشكل)

1- احص القوى المؤثرة على الجملة (s) محددا خصائص كل قوة.



القوى	نقطة التأثير	الحامل	الاتجاه	الشدة

2- اكتب شرطا توازن الجملة الميكانيكية (s)

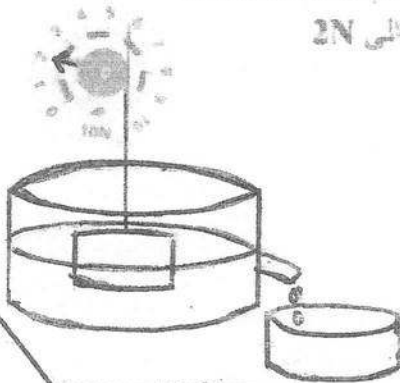
3- مثل القوى المؤثرة على الجملة الميكانيكية (s) باستعمل السلم 1cm يمثل 3N

4- نغمر الجسم السابق في الماء بواسطة ربيعة فيشير المؤشر إلى 2N

1- احسب دافعة أرخميدس

2- استنتج ثقل الماء المزاج ثم احسب قيمة كتلته.

نعلم $g = 10 \text{ N/kg}$



رasmus كريسم

و مصنع فطوركم

بالتوقيع