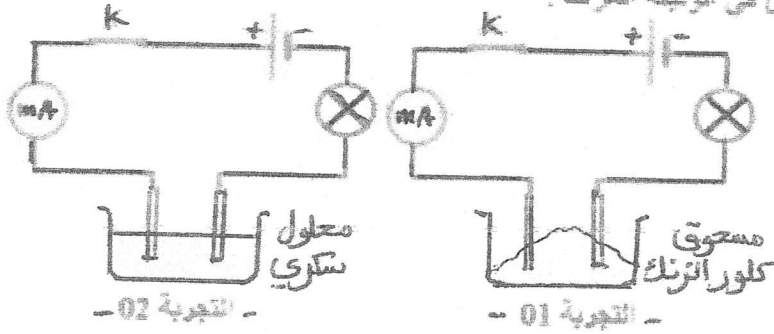


10

التجربة الأولى

نحقق التجريبتين الموضحتين في الوثيقة المرفقة.



- التجربة 02 -

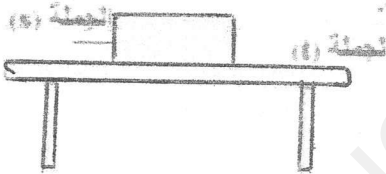
- التجربة 01 -

- 1- حدد نوع التيار الكهربائي المستعمل في التجريبتين.
- 2- سجل ملاحظتك في التجريبتين، بزر إجابتك.
- 3- نضيف الماء المقطر في وعاء التجربة (1)
 - أ- اسم المحلول الناتج و اكتب صيغته الشاردية.
 - ب- صف ما يحدث في هذه الحالة مدعماً إجابتك بمعادلات كيميائية (نصفية-إجمالية).
 - ج- ميز بين الظل الكهربائي في المعدن و النقل في المحلول الشاردي.

10

التجربة الثانية

- 1- جملة ميكانيكية مثيرة ثقلها 6N موضوعة على سطح طاولة (الشكل). احص الفوى المؤثرة على الجملة (s) محددا خصائص كل قوة.



القوى	نقطة التأثير	الحامل	الاتجاه	الشدة

2- اكتب شرطاً توازن الجملة الميكانيكية (s).

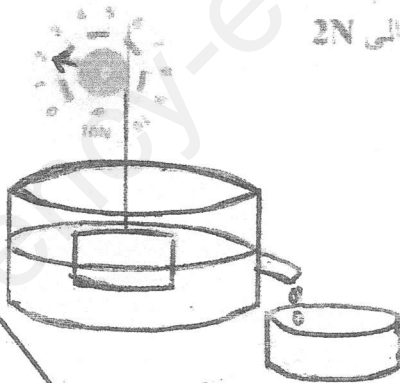
3- مثل القوى المؤثرة على الجملة الميكانيكية (s) باستعمل السلم 1cm يمثل 3N.

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

1- احسب دافعة أرخميدس.

2- استنتج ثقل الماء المزاح، ثم احسب قيمة كتلته.

نعطى $g = 10 \text{ N/kg}$



رمضان كريم

و صباح فطوركم

بالتوفيق