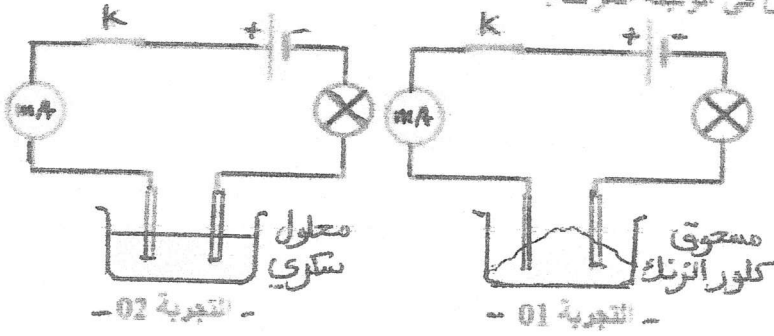


التصميم الأول 10

تحقق 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

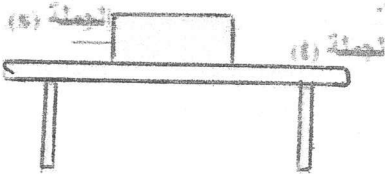
ت- ميز بين النقل الكهربائي في المعادن و النقل في المحلول الشاردي.

(تصفيحة - إجابتك)

التصميم الثاني 10

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

إ- احص القوى المؤثرة على الجملة (s) محدداً خصائص كل قوة.



القوى	نقطة التأثير	الحامل	الاتجاه	الشدة

2- اكتب شرطاً توازن الجملة الميكانيكية (s)

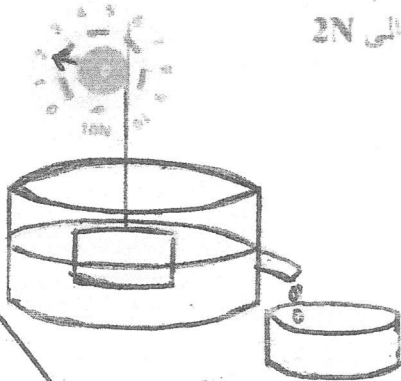
3- مثل القوى المؤثرة على الجملة الميكانيكية (s) باستعمال السلم: 1cm يمثل 3N

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

1- احسب دافعة أرخميدس

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

$$g = 10N/kg$$



رمضان كريم

و صباح فطوركم

بالتوفيق