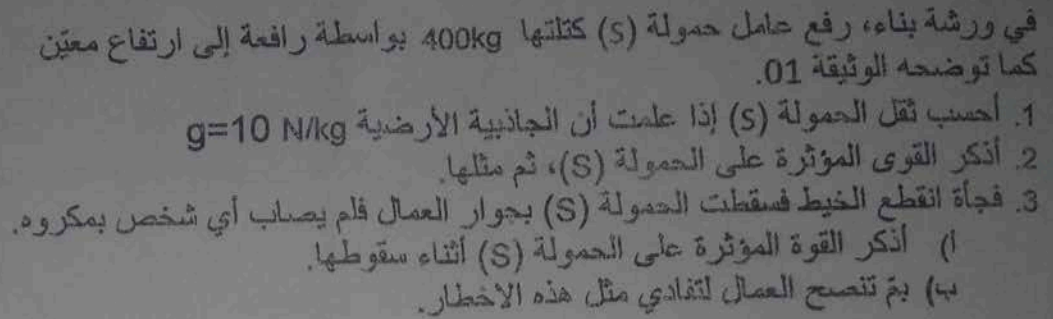


التمرين الأول: (06 ن)



في حصة الأعمال المخبرية فوج الأستاذ التلاميذ الى فوجين وقدم لهما الوسائل التجريبية لمشاهدة الظواهر الكهربائية.

- 

- 

- الوضعية الإدماجية: (08 ن)

1

ساعد العم أحمد من خلال الإجابة عما يلي:

(1) قسّر:

(أ) زوال اللون الأزرق للمحلول.

(ب) تشكل الطبقة الحمراء على الجدار الداخلي للذلو.

(2) المحلول الناتج، هو كبريتات القصدير، أكتب صيغته الشاردية.

(3) أكتب معادلة التفاعل الكيميائي الحاصل بالصيغة الشاردية والإحصائية.

(4) بما تنصح العم أحمد لتفادي ما حدث له أثناء استعمال هذا النوع من المحاليل.

بالتوفيق للجميع