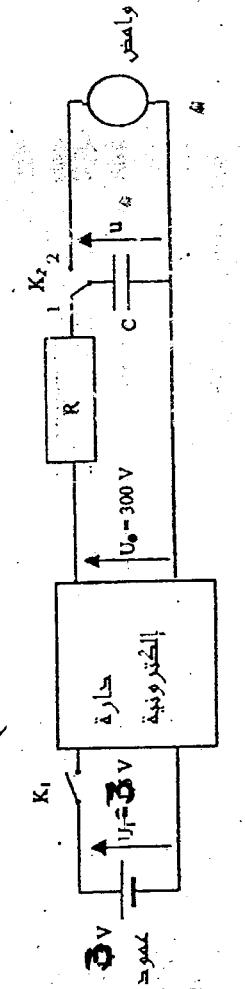


فڑھن محروسا - ۳

2BAC 5.V.T

يهدى التهريب والمتافق مع قيادة سورة كافون يستعمل في جهاز
 وأملاك الكترونيات لا أنه رخيص .
 يستعمل الواحد الالكترونيات لا أنه ضرير بأسطه بطارياته من فئة
 75، و هو يطلب بـ 4 آر الكترونيات من الحصول على توفر
 7 = 300V ، نتاج له مكتفيا سعة F = 15 = 2 . ينوي دمج
 تغليف الواحد غير مصباح خلايا حمراء و جذر لـ $t = m_3 = \Delta t$
 بالواحدات برق خوب . (الفعل أسلفه)



٢ - ١ - أثبتت المعادلة التقاريزية التي يتحققها المؤثرات μ .

$$U_c(t) = E \left(1 - e^{-\frac{t}{T}} \right)$$

٩ - ٣- تتناقض هذه النتائج خلا ل هذه الفترات بخلاف الزمن

R $\bar{A} \bar{G} \bar{O}$ - I و اسنتز $\text{R}_2 \text{C}_6\text{H}_5\text{CO}_2$ - ۱ - ۳ - ۲

٢-٣-٢- أ- حسر- شدة العطارة والمار في الدار، وَعَنِ الْمُكْرَهِ

وَهُوَ مُحَارِبٌ لِّهَا فِي الْعِلْمِ وَالْمُؤْمِنُونَ هُوَ أَنْجَانٌ

٢ - ٣ - أثبتت المعادلة التفاضلية التالية أن $\int_{\alpha}^{\beta} f(x) dx = \int_{\alpha}^{\beta} g(x) dx$

$$U_c(t) = E(1 - e^{-\frac{t}{T}})$$

R $\frac{d\theta}{dt}$ - $\frac{d\phi}{dt}$ = $\frac{d\theta}{d\phi}$ $\frac{d\phi}{dt}$ - $\frac{d\theta}{dt}$

٢-٣-٢- أ- حسر- شدة العطارة والمار في الدار، وَعَنِ الْمُكْرَهِ

وَهُوَ مُحَارِبٌ لِّهَا فِي الْعِلْمِ وَالْمَدِينَةِ وَمُنْهَاجٌ لِّهَا إِذَا
جَاءَهُمْ بِالْأَثْقَالِ وَمُؤْمِنٌ بِهَا إِذَا دَعَاهُمْ

٢ - ٩ - **اللهم إله العالمين** - بِسْمِكَ رَبِّ الْعَالَمِينَ

$$U_c(t) = E(1 - e^{-\bar{\tau}})$$

تحوّل صنف حل المغاربة والمتمني تباهي

البعادلة : $I_0 = \frac{1}{4} I(t)$

R $\frac{d\theta}{dt}$ - $\frac{d\phi}{dt}$ = $\frac{d\theta}{d\phi}$ $\frac{d\phi}{dt}$ - $\frac{d\theta}{dt}$

٢-٣-٢- أ- حسر- شدة العطارة والمار في الدار، وَعَنِ الْمُكْرَهِ

وَهُوَ مُحَارِبٌ لِّهَا فِي الْعِلْمِ وَالْكُلُّ مِنْ أَنْوَاعِ الْجُنُودِ

كيمياء - (٨ نقاط)

يعتبر حمض الأسكوربيك $C_6H_8O_6$ العنصر الفعال في قرمه
فيما يلي (C) تدريب قرص محتوي على كتلة $m = 500\text{mg}$
من حمض الأسكوربيك في الماء المحلول على محلول
جده $\text{L} = 200\text{mL}$ وذو $\text{pH} = 3$.

- ١- أكمل معادلة لتحليل حمض الأسكوربيك مع الماء.
 - ٢- أحسب تركيز المحلول.
 - ٣- أحسب النقصان المقصود x_{max} .
 - ٤- أحسب تركيز أيونات الأوكسونيوم $[\text{H}^+]$ عند التوازن eq
 - ٥- بين أن التوازن حدود.
 - ٦- أحسب تركيز الأنواع الكيميائية عند التوازن.
 - ٧- أحلل تغيير توازن التوازن، أحسب وقيعها.
 - ٨- زن حمض $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$ $\text{L} = 100\text{mL}$ من الماء المقطار في
المحلول. هل تزداد أم تتناقص قيمه
ـ تأثير التوازن؟ على جوائز
ـ
- $$M(C_6H_8O_6) = 176 \text{ g/mol}$$