

①

احداث الفرياد علي ٢٠١٥/٢٠١٦

نيل النيا
١٧٨٥١٣٣٥٢٠

١٥) الجهد الكهربائي عند نقطة ا- الثقل الجهد من قبل

قوة خارجية لنقل وحدة الشحنات الموجبة من

الحالة النهائية الى تلك النقطة سرعة ثابتة بحيث لا تتغير

الطاقة الحركية للشحنة .

١١ ٢

$$٧- \text{شون} = \frac{٩- ١.٠ \times ٩}{١.٠ \times ٤ \times ٩} = \frac{٩- ١.٠ \times ٩}{٤١.٠ \times ٤} = ٩- ١.٠ \times ٩$$

١٢

$$\text{م} = \frac{٩- ١.٠ \times ٩}{٩- ١.٠ \times ٩} = \text{صفر}$$

١٣

$$\text{حسي} = \text{مطلقة} + \text{حسي}$$

$$\text{حسي} = ١٠$$

$$\text{مطلقة} = - \text{حسي}$$

$$\frac{٩- ١.٠ \times ١ - \times ٩}{٩- ١.٠ \times ٢} = \frac{٩- ١.٠ \times ٩}{٩- ١.٠ \times ٦}$$

$$\text{م} = ٣ \text{ و } ٩- ١.٠ \times ١ \text{ كولوم}$$

١٤

$$\text{م} = \frac{\Delta \Delta}{\Delta}$$

$$\text{حس} - \text{حس} = \text{م} \text{ ف}$$

$$\text{حس} - \text{حس} = ٢٠ = ١.٠ \times ٤ \times ٩$$

$$= \frac{٢٠ - ١.٠}{٢٠ \times ١.٠}$$

$$\text{حس} = ٤١ \text{ فولت}$$

$$= ١.٠ \times ٥ = \frac{٢٠ - ١.٠}{٢٠ \times ١.٠}$$

$$\text{و} = ٩ \text{ كهربائية}$$

$$\text{ك} \times \text{ج} = \text{م} \text{ م}$$

$$\text{ك} = \frac{\text{م}}{\text{ج}} = \frac{٨- ١.٠ \times ٤ \times ٩}{١.٠ \times ١} = ٧- ١.٠ \times ١ \text{ كغم}$$

١٣

نيل لينا
٠٧٨٥١ ٣٣ ٥٢

١٣ = ٣٠ فولت

١٤ قراءة الفولتر

$$\begin{array}{l|l} \frac{3}{3} = 1 & \text{الهبوط في الجهد} = 2 \times 1 \\ \hline \frac{3}{(2+1)} = 1 & 1 \times 1 = 1 \\ & A \quad 1 = 1 \end{array}$$

١٥ قراءة الفولتر

من الرسم = ٢٠ فولت ١٦ جهد الجارية = ٢٠ فولت

$$\begin{array}{l} 2 \times 1 = \\ 2 = 2 \text{ فولت} \end{array}$$

ناتج التوصيل الوحد	موصلة الجوصل	مقارن الجوصل	الطول
	لا تتأثر	طردى	١٦
	لا تتأثر	عكس	١٧
	عكس	طردى	١٨

$$\frac{2}{2} = 1$$

$$\frac{2}{2} = 1$$

١٩

$$MF 4 = 1 \quad 7 \times 1 = 10 \times 1 = 10 \quad 10 \times 1 = 10$$



$$\frac{3 \times 2}{3 + 2} = 1$$

$$\frac{7 \times 2}{(7 + 2)} = 1$$

$$MF 3 = 1$$

٢٠ = ٣٣

$$\frac{3}{3} = 1$$

$$\frac{7 \times 1}{7 \times (2 + 1)} = 1$$

$$MF 2 = 1$$

+

ضعف

-

و كنه يابته

①

ن

للاصل

جرعة ثابتة

مترن

⑤ ضعف = ١٠ ك

~~١٠~~ ع في جا ١٠ = م

$$ع = \frac{٦١١}{١ \times ٣١٠ \times ٥} = ١٠ \times ١٠ = ٣١٠ \text{ تلا}$$

- عندما يزداد الجول حقتا هي

- او يقل الجول كنه يابته

⑤ ١ ح = ٢.٥ م

$$١٩- \text{مول} \quad ١٠ \times ١.٦ = ١ \times ١٩ \times ١.٦ =$$

$$⑤ \quad ٢ ح + \phi = f \quad \Leftrightarrow \quad ٢ ح - f \phi = \phi$$

$$٢ ح - ٢ = ٢ ح - ٢$$

$$٢ = \frac{١٩- \times ١.٦ - ١٠ \times ١ \times ٣٤ \times ٦.٦}{٣٤ \times ٦.٦}$$

$$٢ = \frac{١٩- \times ٥}{٣٤ \times ٦.٦} = ١٠ \times ١.٦ = ١٠ \text{ هرگز}$$

③ عند زيادة حدة الصور باق يزداد عدد لقوتوان

الباقي يزداد عدد لا لكدرات الحرة يزداد نبار

④ زيادة تردد الصور باق ، يزداد فرق جهد لقطع

ليس لبا
١٣٣٥٠
١٧٨٥١

(ع)

١٥- اصرار عليه قصب لليورانيوم

٢- منع شرب النيوترونات خارج كتلة اليورانيوم (لكنه الحرص)

٣- ابطاء سرعة النيوترونات (التهديته)

٤- التحكم في سرعة التفاعل بسلسلة (مقننات بكاربيوم)

٥ ١ مع ٢ على

٦ الحكم الثاني سرعة أكبر

$$\text{نقطة} = \frac{\text{كثافة}}{\text{سرعة}}$$

٧ = سرعة ع خ جاذبية

$$1 \times \text{محل} \times 1. \times 3 \times 1. \times 2 = 1. \times 1$$

$$\text{خ محل} = 1. \times 2 = 2$$

$$\frac{\text{ت.م.}}{\text{نقطة}} = \text{خ}$$

$$\frac{2 \times 4 \times 1. \times 3}{1. \times 2 \times 2} =$$

$$1. \times 1 = 2$$

$$\text{خ} = \text{خ} - \text{خ}$$

$$1. \times 1 = 1. \times 1 - \text{خ} = \text{خ} = 1. \times 1 = 2$$

$$\frac{\text{ت.م.}}{6 \pi 2} = \text{خ}$$

$$0. = \frac{1. \times 1. \times 2 \times 1. \times 1}{1. \times 2} = 2$$

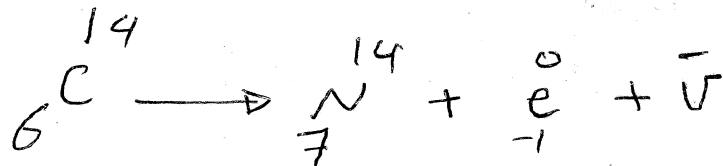
$$\left| \frac{1}{4} - \frac{1}{9} \right| \times 1.1 = \frac{1}{8} \Leftarrow \left| \frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right| R = \frac{1}{8}$$

$$1. \times \frac{36}{10} = 1$$

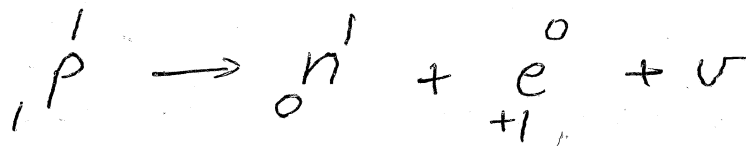
تسليم ليا -

.٧٨٥١٣٣٥٢١

①



□ Σ



$$\Delta E = (m_p c^2 + m_n c^2) - m_C c^2 \quad \square$$

$$9.10 - (1.007273 \times 1.660539 \times 10^{-27} + 1.008665 \times 1.660539 \times 10^{-27}) =$$

$$= 1.7 \times 10^{-27} \text{ kg} \quad \text{و.ك.ز.}$$

$$b = \Delta E \times 1.0719$$

$$= 1.7 \times 10^{-27} \times 1.0719 =$$

$$\frac{5.9}{1.0719} = \text{ت.ع.ف.} \quad \text{①} \quad \square$$

$$s/A \quad 10 = \frac{7.1}{2} = \frac{5.9}{2} = \frac{\Delta E}{\Delta t} \quad \text{②}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\Delta E}{\Delta t} \quad \text{③} \quad \text{القدرة} = \frac{\Delta E}{\Delta t} = \frac{5.9}{2} =$$

$$\frac{1.007273 - 1.008665}{2} = \frac{\Delta E}{\Delta t}$$

$$1.007273 \times 1.660539 \times 10^{-27} =$$

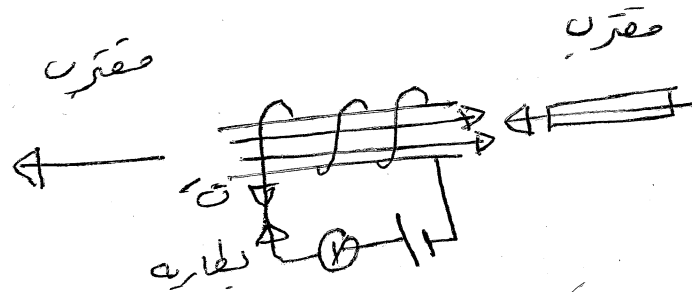
$$9.1 \text{ و } 1.0 =$$

$$\frac{1.007273 - 1.008665}{2} = \frac{\Delta E}{\Delta t}$$

$$s/A \quad 1.0 =$$

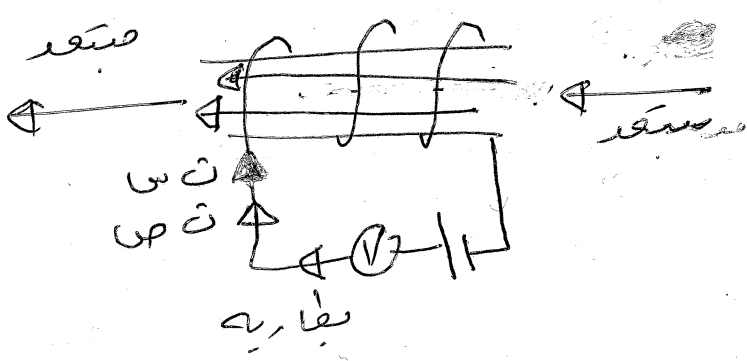
ليس لها
1.007273

٦



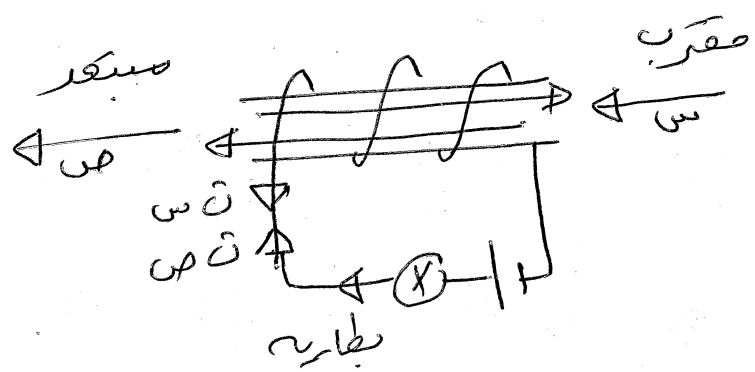
١٥ نقل اشارة
الصباح

سبب تولد تيار في معاكس لتيار البطارية
بسبب زيادة تدفق الحثا في س، و ص حيث يتولد
كذلك حثا في ص حيث س - ص = ١٥٣



٥- تردد الاشارة

١٥٣



٣- لا يكون شيء

١٥٣

٥) بطارية = ٥ - ٣ = ٢

$$A \ 0 = 0 \quad \& \quad 1 \times 0 - 2 = 0$$

$$\begin{aligned} 3\bar{0} + 2\bar{0} &= 1 \\ 1,3 + 2\bar{0} &= 0 \\ A \ 3,7 &= 2\bar{0} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3\bar{0} + 2\bar{0} &= 1 \\ 13 - 3 - (7)2\bar{0} + (0)0 &= 1 \\ 22 - 3\bar{0}7 + 0 &= 1 \\ A \ 1,3 &= \frac{4}{3} = 3\bar{0} \end{aligned}$$

④

$$s_3 + p_3 = 0 \quad \square \quad \checkmark$$

$$3. - p \times 3, v + 0 \times 0 = 0$$

$$-2 \frac{0}{3, v} = p$$

$$s_3 + p_3 = 0 \quad \square \quad \checkmark$$

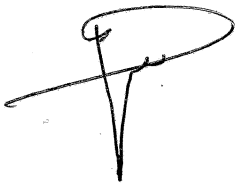
$$0 + 0 \times 1, 2 =$$

$$7, 0 =$$

$$\frac{1. \times 7, 7 \times 4}{2, 12 \times 5} = \frac{0.2}{\pi 5} = 2 \quad \square \quad \checkmark$$

$$\frac{(0.2 \times \pi 5)}{2} = \frac{0.2 \pi 5}{2} = 1$$

$$= 2 \times 1. \times 0.9 \times \pi 5 =$$



طیس لیا

۰۷۸۵۱۳۳۰۵۰