

1

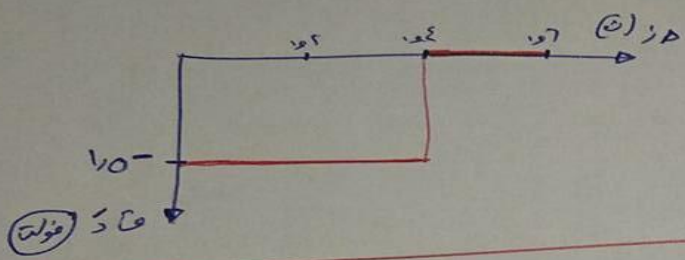
بسم الله الرحمن الرحيم

نصف الجبر اوسج

اجابة مشوية 2.18
المناهج الجديد

$\theta = \theta$
 $\theta \Delta = \theta \Delta$
 $1 \times 1 \cdot X (-1) = \theta$
 $1 \times 1 \cdot X 2 = \theta$
 $1 \times 1 \cdot X (-1) = \theta \Delta = \theta \Delta$
 $\theta =$

$\frac{1 \cdot X 7}{1 \cdot X (-1)} = \frac{\theta \Delta \theta}{\theta} = \frac{\theta \Delta \theta}{\theta}$
 $\theta = \theta$
 $\theta = \frac{\theta}{1 \cdot X (-1)}$



$c + 1 = c$
 $c + 1 =$
 $\theta = \theta$

$\theta = \theta = \theta$
 $\theta = \theta = \theta$
 $\theta = \theta = \theta$

$\theta = \theta = \theta$
 $\theta = \theta = \theta$

$\theta = \theta = \theta$
 $\theta = \theta = \theta$

$\frac{\theta}{\theta} = \theta$

$\frac{\theta \Delta \theta}{\theta \Delta \theta} =$
 $\theta \Delta \theta$

$\theta \Delta \theta = \theta \Delta \theta$

$\theta = \theta = \theta$

$\theta = \theta = \theta$

$\theta = \theta = \theta$

$\theta = \theta$

① الأول ، المقدار والاتجاه

① ... $\frac{50 \times 0.01}{91.89} = \dots \Leftrightarrow \frac{50}{91.89} \times 0.01 = \dots \Leftrightarrow \frac{50}{91.89} \times 0.01 = \dots$

② ... $\frac{50 \times 0.02}{91.89} = \dots \Leftrightarrow \frac{50}{91.89} \times 0.02 = \dots \Leftrightarrow \frac{50}{91.89} \times 0.02 = \dots$

$\left(\frac{50}{91.89} = \frac{50}{91.89} = 0.544 \right) \Leftrightarrow 0.544 = 0.544 \Leftrightarrow \frac{50 \times 0.02}{91.89} = \frac{50 \times 0.01}{91.89}$

$\left(91.89 \times 0.02 = 1.8378 \right) = \frac{50 \times 0.02}{91.89} = \dots$


$^{14}A \times 4 = \dots = \dots$

① ، لأن لها أعلى طاقة ربط لكل نوكليون ، من قابلة للاشتعال ، و قابلة للاحتراق .

③ ط (ربط) = $8 \times 1180 = 9440 \text{ MeV}$

② ط $\frac{1}{2} = \dots$ ، ط $\frac{1}{2} = \dots$

يحدث تفرغ للشحنة بين لوحى المواسع ويحدث تلف للمواسع

234 E 90  ① مع عقارب الساعة ، (و ← و) ②

(3)

$$|A| = c \quad \Leftrightarrow \quad \varepsilon = c_0 + \mu \quad \Leftrightarrow \quad \mu c = c_0 + 1 \quad \Leftrightarrow \quad \mu c - c_0 = 1 \quad \text{--- (P)}$$

$$|V_0 - \dots| = \mu p \quad \Leftrightarrow \quad \mu p = 1 - 0 \times \varepsilon + p \quad \text{--- (*)}$$

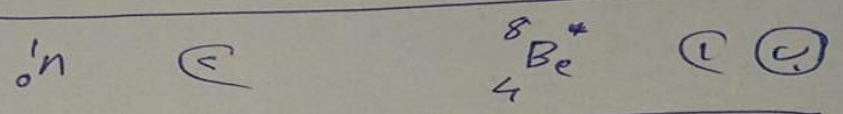
$$|V_1 c = c_0| \quad \Leftrightarrow \quad 0 - \dots = c_0 - \mu = \mu p \quad \Leftrightarrow \quad \mu p = c_0 + \mu - 1 \times 1 - p \quad \text{--- (*)}$$

① قدرة التوازن = $c_0 \times c_0 = 1 \times 1 = 1$ و c_0 و c_1 (قار)

$$0 - \dots = 1 \times \mu p = \mu p \quad \Leftrightarrow \quad \mu p = c_0 + 1 \times \mu - p \times \mu - p \quad \text{--- (2)}$$

$$\mu \varepsilon = p \quad \Leftrightarrow \quad \mu c = p$$

$$|V_1 c| = \varepsilon \times \mu = p \times 1 = p \quad \text{--- (V)}$$



$$|A| = \dots \quad \Leftrightarrow \quad \mu = \dots - p \quad \Leftrightarrow \quad \mu = \dots \quad \text{--- (2)}$$

النتيجة = $\dots - \dots \times \mu = \dots \times \mu - \dots$

$$\dots = \dots - p \quad \Leftrightarrow \quad p = \dots \quad \Leftrightarrow \quad \dots = \dots - \dots$$

① بالتعويض في المعادلة ② $\dots + \dots = p$

$$|V_1 \mu = \dots| \quad \Leftrightarrow \quad \mu = \dots - \dots \quad \Leftrightarrow \quad \mu = \dots - (\dots + \dots)$$

$$|V_1 \mu = \dots| \quad \text{--- !}$$

٤

235
B
92

د (1) لا تتغير ، لا تتغير

٤

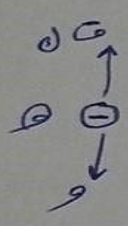
(P) (1) $A^{-1} \cdot X_{\infty} = \vec{0}$

وصول جميع الإلكترونات المتحركة عن المحيط إلى المصدر.

(3) $A^{-1} \cdot X_{\infty} = \vec{0}_P$

(4) $U_{\text{مطلوب}} = U_{\text{مصدر}} - X_C = 19 \cdot X_{17} - X_C = 19 \cdot X_{20} = 19 \cdot X_{20} \text{ جول}$

$eV < = \frac{19 \cdot X_{20}}{19 \cdot X_{17}} = \text{طرح عكس}$



(5) $\vec{0} = \vec{0} + \vec{0} = \vec{0}$

(1) $\vec{u} \equiv \text{موجب}$ ، $\vec{v} \equiv \text{سالب}$

(2) $\frac{9 \cdot X_{20} \cdot X_{\vec{0}}}{9 \cdot X_C} = \frac{1 \cdot X_{\vec{0}} \cdot X_{17}}{9 \cdot X_C}$

$1 \cdot X_{\vec{0}} = \vec{0}$ فولت / م ، للاستفاد.

$\frac{\vec{u}}{1 \cdot X_{17} \cdot 10 \cdot X_{\vec{0}} \cdot X_{17}} = 1 \cdot X_{\vec{0}} \Leftrightarrow \frac{\vec{u}}{0.6P} = \vec{0}$

$\boxed{9 \cdot X_{30, \vec{0}} = \vec{u}^1 \text{ كولوم}}$

(7) $\frac{C_{\Delta}}{1 \cdot X_{\vec{0}}} X_{\vec{0}} = 1 \cdot X_{17} \cdot X_{\vec{0}} \cdot X_{\vec{0}} \Leftrightarrow \frac{C_{\Delta}}{1 \cdot X_{\vec{0}}} Z + = \frac{C_{\Delta}}{1 \cdot X_{\vec{0}}} U + = \vec{0}$

$\boxed{A^{-1} \cdot X_{\vec{0}} = C_{\Delta}} \Leftrightarrow C_{\Delta} X_{\vec{0}} = 1 \cdot X_{\vec{0}} \cdot X_{\vec{0}}$

⑦ (عدد خطوط المجال ① ضیف عدد خطوط المجال ②) $\frac{1}{10} = \frac{1}{10}$

($\rightarrow 8 = \rightarrow 4$) $\frac{1}{10} = \frac{1}{10}$

$\frac{1}{10} = \frac{1}{10}$ $\frac{1}{10} = \frac{1}{10}$ $\frac{1}{10} = \frac{1}{10}$

~~###~~

⑧ فاد - تام

⑨ بکبر مقدارها وقصر فداها

بالتوفيق اصبر