تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

نموذج إجابة الاختبار القصير الثاني في الكهرباء والمغناطيسية

موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف الثاني عشر ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-05 10:36:43

المزيد من مادة فيزياء:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر

صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

1	اختبار قصير ثاني في الكهرباء والمغناطيسية
2	ملخص ثاني لشرح درس الانقباض العضلي من الوحدة الخامسة التحكم والتنسيق
3	ملخص شرح درس التواصل العصبي من الوحدة الخامسة التحكم والتنسيق
4	أسئلة إثرائية للوحدة الثالثة الدوائر الكهربائية
5	ملخص شرح درس الدوران تحت تأثير الجاذبية

نموذج الإجابة

1 . (ب) $v = \frac{I}{n A e} = \frac{I}{n \pi r^2 e} = \frac{v_1}{v_2} = \frac{r_2^2}{r_1^2} = \frac{v}{v_2} = \frac{\frac{R^2}{9}}{R^2} = v_2 = 9v$ درجة

---

2 . $R = \frac{L \rho}{A} = \frac{v \rho}{A^2} = \frac{(3 \cdot 0 \times 10^{-6})(1 \cdot 69 \times 10^{-8})}{(4 \cdot 0 \times 10^{-7})^2} = 0.32\ \Omega$ درجة

$V = A \cdot L$ $\quad L = \frac{v}{A}$

---

3. (ب) درجة

---

4 . - عند $Loop_3$

$\sum \varepsilon = \sum v$

$-9 + 6 = -22\ I_1$

$-3 = -22\ I_1$

$I_1 = 0 \cdot 14\ A$ درجة

- عند $Loop_2$:

$\sum \varepsilon = \sum v$

$6 = 15\ I_3$

$I_3 = 0 \cdot 4\ A$ درجة

$V = I \cdot R$

$= 0 \cdot 4 \times 15$

$= 6$ volt درجة

- عند X :

$\sum I_{in} = \sum I_{out}$

$0 \cdot 14 + I_2 = 0 \cdot 4$

$I_2 = 0 \cdot 4 - 0 \cdot 14 = 0 \cdot 26A$ درجة

---

5 . – الكثافة العددية درجة

– قانون كيرتشوف الثاني درجة

– مساحة المقطع درجة

كل له سعيه والسعي مختلف .... وكل نفسٍ لها في سعيها شاءُ

fileae.com/om