

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر المتقدم اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/15>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/15physics>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/15physics3>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر المتقدم اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade15>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا :

١-	تتولد قوة دافعة كهربائية في ملف عند حدوث تغير في التدفق المغناطيسي الذي يجتاز الملف ؟
٢-	تعتبر قاعدة لنز تحقيقا عمليا لمبدأ حفظ الطاقة.
٣-	تزداد صعوبة دفع مغناطيس في ملف متصل بمقاومة خارجية كلما زادت عدد لفاته
٤-	توضع إشارة سالبة في قانون فارادي.
٥-	تكون القوة الدافعة الكهربائية المستحثة في سلك اكبر ما يمكن عندما يكون السلك متحركا عموديا على التدفق المغناطيسي المولد لها
	لان $\theta = 90$ و $\sin 90 = 1$ قيمة عظمى $\epsilon = B l v \sin \theta$

أسئلة وزارية 12 متقدم

٦-	تنعدم القوة الدافعة الكهربائية المستحثة المتولدة في موصل عندما يتحرك السلك موازيا للتدفق المغناطيسي
	لان صفر $\theta =$ و صفر $\sin \theta =$ $\varepsilon = B l v \sin \theta = ٥$
٧-	قد يقطع موصل التدفق مغناطيسي ولا يتولد في الموصل تيار كهربي حتى لان دائرة الموصل مفتوحة .
٨-	ينعكس اتجاه التيار المستحث اذا انعكس اتجاه الحركة لانعكاس تغير التدفق فينعكس اتجاه حركة الالكترونات في السلك الى الاتجاه المضاد

أسئلة وزارية 12 متقدم