

الفيزياء

الصف الثاني عشر



أهم العلاقات البيانية الفصل الدراسي الثاني

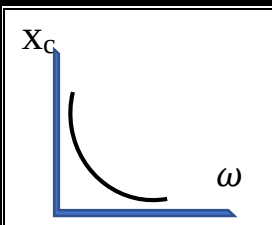
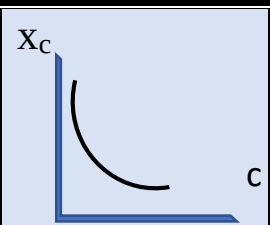
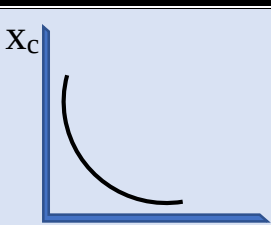
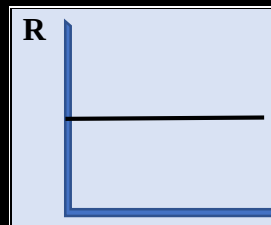
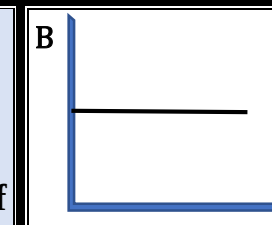
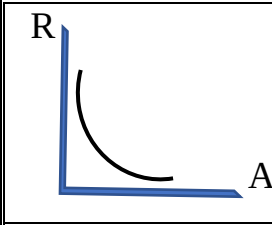
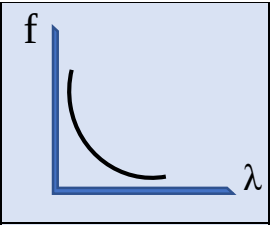
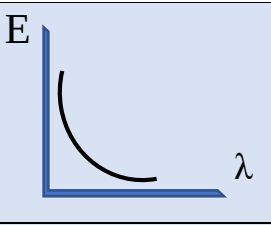
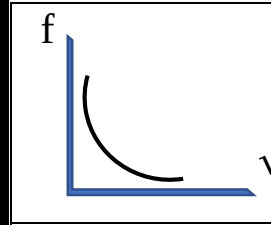
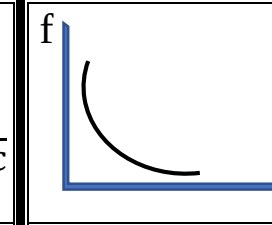
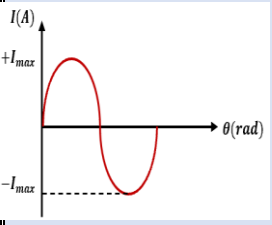
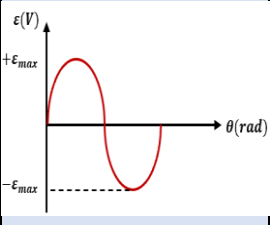
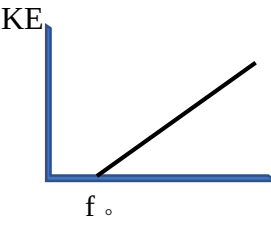
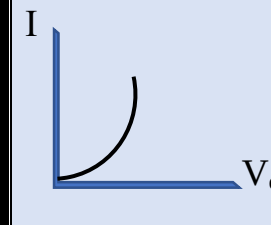
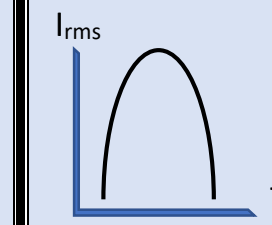
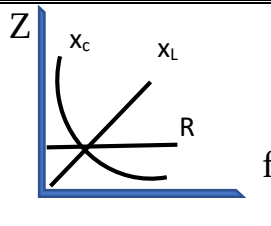
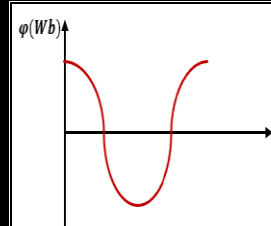
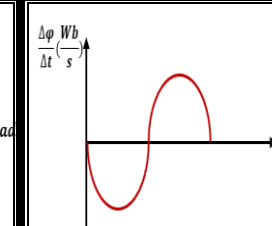
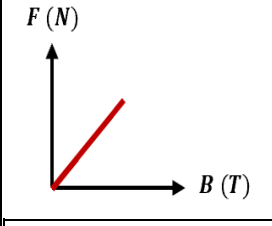
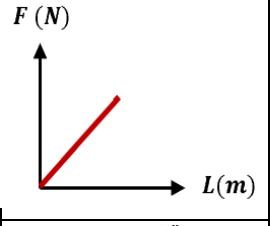
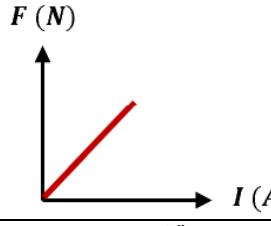
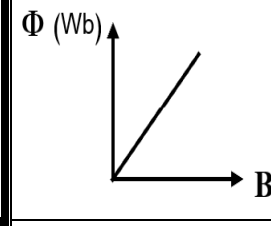
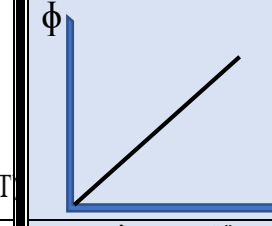
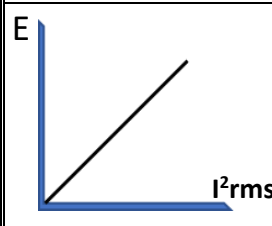
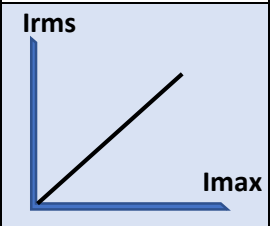
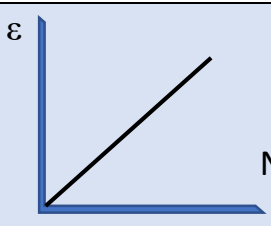
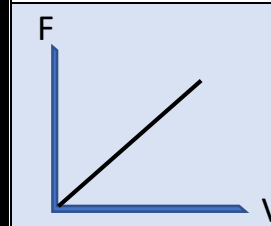
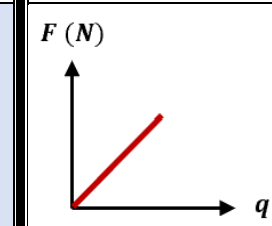


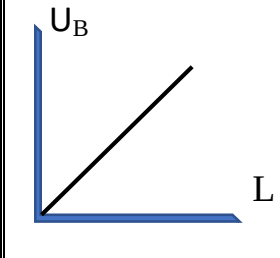
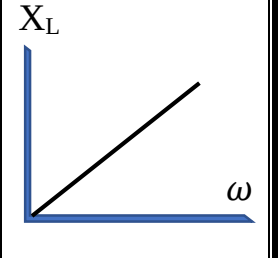
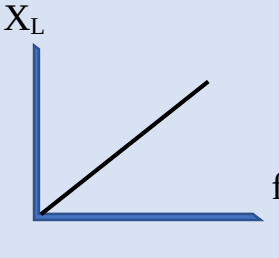
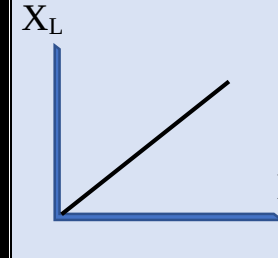
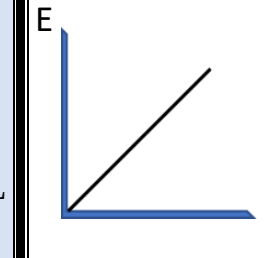
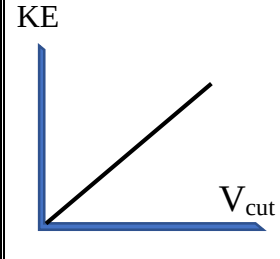
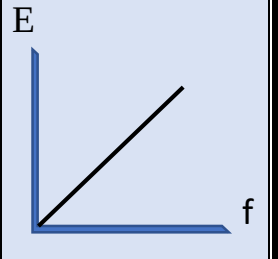
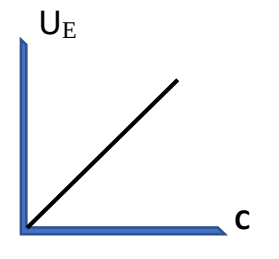
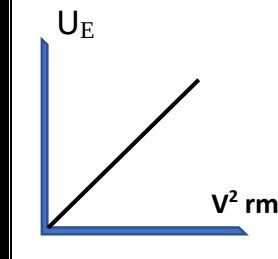
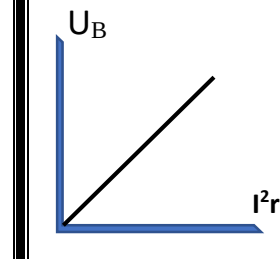
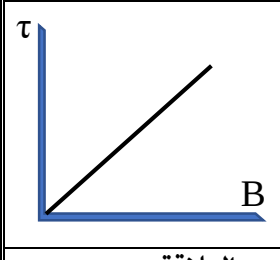
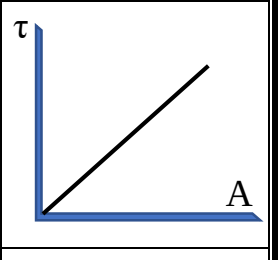
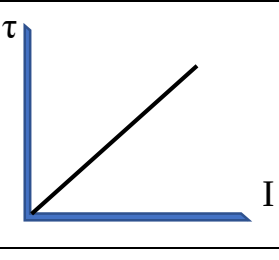
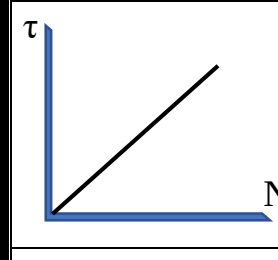
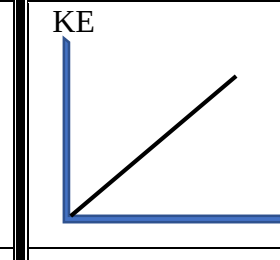
كتاب الطالب

المرحلة الثانوية

هذه الاوراق لاتغني عن الكتاب المدرسي

اهم العلاقات البيانية – العلاقات المظلة بالغامق مكررة في الامتحانات السابقة

 العلاقة بين الممانعة السعوية X_C والسرعة الزاوية ω	 العلاقة بين الممانعة السعوية X_C وسعة المكثف C	 العلاقة بين الممانعة السعوية X_C والتردد f	 العلاقة بين المقاومة الاومية R والتردد f	 العلاقة بين شدة المجال المغناطيسي B ومساحة السطح A
 العلاقة بين المقاومة الاومية R ومساحة الموصل A	 العلاقة بين تردد الضوء الساقط والطول الموجي λ	 العلاقة بين طاقة الفوتون E والطول الموجي λ	 العلاقة بين تردد الرنين f والجذر التربيعي لسعة المكثف $\sqrt{C}$	 العلاقة بين تردد الرنين f والجذر التربيعي لمعامل الحث الذاتي $\sqrt{L}$
 التيار الكهربائي التأثيري المتولد في الملف خلال دورة كاملة	 القوة المحركة التأثيرية المتولدة في الملف خلال دورة كاملة	 العلاقة بين طاقة حركة الالكترون المنبعث وتردد الضوء الساقط f_0	 العلاقة بين شدة التيار وفارق الجهد بين طرفي الوصلة الثنائية في حالة الانحياز الامامي	 العلاقة بين الشدة الفعالة للتيار المارة في مقاومة صغيرة وتغير تردد التيار في دائرة الرنين
		 العلاقة بين المقاومة الكلية Z وتردد الدائرة f	 التدفق المغناطيسي الذي يجتاز الملف خلال دورة كاملة	 المعدل الزمني للتغير في التدفق خلال دورة كاملة
 العلاقة بين القوة وشدة المجال المغناطيسي	 العلاقة بين القوة الكهرومغناطيسية وطول السلك	 العلاقة بين القوة الكهرومغناطيسية وشدة التيار الكهربائي	 العلاقة بين التدفق المغناطيسي وشدة المجال	 العلاقة بين التدفق المغناطيسي ومساحة السطح A
 العلاقة بين الطاقة المستهلكة ومربع الشدة الفعالة للتيار المتردد	 العلاقة بين الشدة الفعالة للتيار المتردد والقيمة العظمى لشدة التيار	 العلاقة بين القوة الدافعة الحثية وعدد اللفات N	 العلاقة بين القوة المغناطيسية المؤثرة على جسيم مشحون والسرعة	 العلاقة بين القوة المغناطيسية المؤثرة على جسيم مشحون والشحنة

				
العلاقة بين الطاقة المغناطيسية ومعامل الحث الذاتي	العلاقة بين الممانعة الحثية والسرعة الزاوية	العلاقة بين الممانعة الحثية والتردد	العلاقة بين الممانعة الحثية ومعامل الحث الذاتي للملف	العلاقة بين الطاقة المستهلكة ومربع المقاومة الكهربائية
				
العلاقة بين الطاقة الحركية للإلكترون المنبعث وجهد الإيقاف (القطع)	العلاقة بين طاقة الضوء الساقط وتردده	العلاقة بين الطاقة الكهربائية والسعة الكهربائية للمكثف	العلاقة بين الطاقة الكهربائية ومربع القيمة الفعالة لفرق الجهد	العلاقة بين الطاقة المغناطيسية ومربع الشدة الفعالة للتيار المتردد
				
العلاقة بين عزم الازدواج في المحرك وشدة المجال المغناطيسي	العلاقة بين عزم الازدواج في المحرك والمساحة	العلاقة بين عزم الازدواج في المحرك وشدة التيار	العلاقة بين عزم الازدواج في المحرك وعدد اللفات	العلاقة بين الطاقة الحركية للإلكترون المنبعث ومربع السرعة

