

اختبار أعمال السنة

الجزء الأول

السؤال الأول: **كلمات متقاطعة**

6	5	4	3	2	1	
د	ت	س	ر	و	أ	1
			ف	ه		2
ة	ي	ل	ا	م	ش	3
	ث	ا	ن	ي	ة	4
	ح		ت	ة		5

• كلمات رأسية

- خطوط المجال المغناطيسي خطوط
- الأقطاب المتشابهة تنشأ بينها قوة
- (معكوس).
- التيار الذي يتولد في دائرة كهربائية مغلقة عن طريق تحريك السلك في المجال المغناطيسي أو تحريك المجال المغناطيسي في منطقة السلك يُسمى تيار
- (معكوس).

• كلمات أفقية

- عالم فيزيائي توصل إلى أن التيار المار في موصل يولد مجالاً مغناطيسياً وأن التيار المتغير يولد مجالاً مغناطيسياً متغيراً.
- الأقطاب الباقئة عن الشمال تُسمى أقطاب
- القاعدة التي تُستخدم لتحديد قطبية المغناطيس الكهربائي هي أيضاً القاعدة الـ
- اليمنى (معكوس).

السؤال الثاني: عالم فيزيائي

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ن	ج	ت	ن	و	ر	م	ا	ي	ل	و

عالم فيزيائي مشهور يتكون اسمه من 11 حرف :

الحروف: (5) و (10) و (4) و (2)

تعني: منطقة أو حيز تؤثر فيه القوة المغناطيسية

الحروف: (8) و (3) و (7) و (9) و (11)

تعني: وحدة من وحدات القياس الشهيرة

الحروف: (4) و (5) و (3) و (9) و (6)

تعني: جهاز يقيس تيارات كبيرة نسبياً نحصل عليه بتوصيل مقاومة صغيرة جداً مع جهاز الجلفانومتر على التوازي

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

معلم المادة