

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع ١٥

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثالث	الصف	علوم	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ تبدأ خطوط المجال المغناطيسي خارج المغناطيس من :			
أ <input type="radio"/> القطب الجنوبي وتنتهي في القطب الشمالي	ب <input type="radio"/> الوسط وتتجه نحو الأطراف	ج <input checked="" type="radio"/> القطب الشمالي وتنتهي في القطب الجنوبي	د <input type="radio"/> القطب الشمالي وتتجه إلى ما لا نهاية
٢ المنطقة المحيطة بالأرض التي تحميها من الجسيمات المتأينة القادمة من الشمس تسمى :			
أ <input type="radio"/> الغلاف الجوي	ب <input checked="" type="radio"/> الغلاف المغناطيسي للكرة الأرضية	ج <input type="radio"/> المنطقة المغناطيسية	د <input type="radio"/> اللب الخارجي
٣ ماذا يحدث للجهد الكهربائي في المحول عندما يكون عدد لفات الملف الثانوي أكبر من عدد لفات الملف الابتدائي؟			
<input type="radio"/> يقل الجهد (محول خافض)	<input checked="" type="radio"/> يزداد الجهد (محول رافع)	ج <input type="radio"/> يبقى الجهد ثابتاً	د <input type="radio"/> يتحول التيار إلى مستمر

ثانياً: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	في المواد غير المغناطيسية (مثل البلاستيك)، تكون المناطق المغناطيسية مرتبة في اتجاه واحد.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٢	التيار الكهربائي الناتج عن البطاريات هو تيار متردد (AC).	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ثالثاً: أجب على ما يلي :

١- ماذا تسمى الظاهرة الضوئية التي تحدث عند القطبين نتيجة تصادم الجسيمات المشحونة مع الغلاف الجوي ؟

..... الشفق القطبي