

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 144 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	الهندسة	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	يعتبر الأكثر قوة من الناحية البرمجية.....	أ <input checked="" type="radio"/> الأردوينو	ب <input type="radio"/> المايكروبت	ج <input type="radio"/> مستشعر الحركة	د <input type="radio"/> الطنان الكهربائي
2	البوصلة وحساسية الإضاءة ودرجة الحرارة والتسارع تعتبر من .....	أ <input checked="" type="radio"/> مستشعرات المايكروبت	ب <input type="radio"/> مستشعر الحركة	ج <input type="radio"/> المقاومة المتغيرة	د <input type="radio"/> الطنان الكهربائي
3	محركات التيار المستمر هي أجهزة يتم التحكم فيها إلكترونياً لتولد حركة..... باستخدام الطاقة .....	أ <input type="radio"/> دورانية / الميكانيكية	ب <input type="radio"/> انتقالية / الميكانيكية	ج <input type="radio"/> انتقالية / الكهربائية	د <input checked="" type="radio"/> دورانية / الكهربائية

ثانياً: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	الأستخدام	م	الجهاز	أظلل الاجابة المناسبة
1	يحتاج إلى سرعة دوران عالية	أ	مفتاح الضغط	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input checked="" type="radio"/> و
2	يقوم بتحويل الطاقة الكهربائية إلى صوتية	ب	محرك سيرفو	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input checked="" type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
3	يستخدم في تطبيقات الإنذار ومجال المراقبة الأمنية	ج	المقاومة المتغيرة	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input checked="" type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
4	يتحكم في قيمة التيار وفرق الجهد	د	مستشعر الحركة	أ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
5	الإجراءات التي تتطلب تنفيذ حركة عالية الدقة مثل التطبيقات الروتية وعمليات التصنيع	هـ	الطنان الكهربائي	أ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
6		و	محرك التيار المستمر	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و