الوحدة الثانية : التقنية والحياة

اسم الطالبة : ..... الشعبة : .....

طابق نوعي أنظمة التحكم مع خصائص كل منها.			
1. نظام التحكم المفتوح	1	☐	لا يوجد مقارنة بين القيم الناتجة الفعلية والقيم المطلوبة.
		☐	لا يقدم أية تغذية راجعة.
		☐	تتم مراقبة المخرجات وتستخدم بعض معلومات المراقبة لمقارنتها مع المخرجات المتوقعة من النظام.
		☐	يقدم التغذية الراجعة.
2. نظام التحكم المغلق	2	☐	لا يوجد للمخرجات أي تأثير على المدخلات أو في عملية التحكم.
		☐	يتم مراقبة المخرجات، ويستخدم نظام التحكم المعلومات الناتجة عن ذلك في تعديل كيفية التحكم بالنظام ذاته وضبطه.
		☐	يتم تصميمه لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة والمحافظة عليها بصورة آلية، وذلك من خلال مقارنة تلك الظروف بظروف العمل الفعلية للنظام.
		☐	يفتقر القدرة على التعامل مع التغيرات المحتملة في الظروف المحيطة، مما يقلل من قدرة هذا النظام على التعامل مع المهام الموكلة به.

LIVEWORKSHEETS