

ورقة عمل تفاعلية لدرس المراقبة و التحكم

السؤال الأول : ضعي علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية :

- 1- تعد المستشعرات من العناصر الأساسية لأنظمة المراقبة و التحكم ()
- 2- تنقسم أنظمة المراقبة و التحكم إلى أنظمة داخلية و خارجية ()
- 3- نظام التحكم مفتوح المصدر لا يقدم أي تغذية راجعة ()

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- 1- مستشعر نجده في أنظمة التدفئة و التبريد في الثلاجات :
أ. مستشعر الضغط
ب. مستشعر الإضاءة
ج. مستشعر الحرارة
- 2- مستشعر يتصل بنظام مركزي لإنذار الحريق :
أ. مستشعر الحركة
ب. مستشعر الدخان
ج. مستشعر اللمس
- 3- جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة كالضوء و الضغط و درجة الحرارة و حتى الحركة و غيرها :
أ. نظام التحكم المفتوح
ب. نظام التحكم المغلق
ج. المستشعرات
- 4- مستشعر يستخدم في المجالات الأمنية للكشف عن المتسللين أو الدخلاء للمرافق :
أ. مستشعر الحركة
ب. مستشعر التقارب
ج. مستشعر الإضاءة
- 5- مستشعر يستخدم لقياس الهواء في عجلات السيارة :
أ. مستشعر الحرارة
ب. مستشعر الضغط
ج. مستشعر الحركة
- 6- مستشعر يستخدم لتقليل سطوع شاشات الهواتف المحمولة تلقائيًا :
أ. مستشعر الحركة
ب. مستشعر اللمس
ج. مستشعر الإضاءة

اعداد المعلمة : مريم بنت محمد القحطاني