

خطأ

صح

١. ( الماء المقطر موصل جيد للتيار.

خطأ

صح

٢. ( الملح موصل جيد للتيار.

خطأ

صح

٣. ( الاستشعار عن بعد يكون بواسطة الحواس.

خطأ

صح

٤. ( مخترع أول ثرموستات هو جون ألبى سبنسر.

خطأ

صح

٥. ( المجسات المستخدمة في أنظمة التدفئة المركزية من نوع الأشعة تحت الحمراء.

خطأ

صح

٦. ( للتحكم عن بعد في أجهزة التلفاز تستخدم مجسات اللمس.

الاستشعار والتحكم عن بعد

نظام الاستشعار عن بعد

أنظمة الاحساس

المجس

١. ( هو عملية جمع معلومات عن الظروف البيئية المحيطة بواسطة الحواس، ومن ثم قراءتها

وتحليلها بواسطة الدماغ، واعطاء الاستجابة المناسبة لها.

٢. ( هو قدرة الأنظمة الالكترونية على جمع معلومات عن الظروف البيئية المحيطة عن بعد.

٣. ( هو الاحساس بالظروف والعوامل الخارجية البعيدة بواسطة تقنيات حديثة.

٤. ( هو أداة الكترونية تقوم باستشعار الظروف البيئية المحيطة، وإرسال اشارات كهربائية قابلة

للقراءة.

### اختار الاجابة الصحيحة

١. المجس المستخدم في الطابعات من نوع:

أ. ضوئية ب. صوتية ج. حرارية د. أشعة تحت حمراء

٢. مجسات الأشعة تحت الحمراء تستخدم في كل مما يلي ما عدا:

أ. كاميرات المراقبة ب. البوابات الالكترونية ج. الطابعة د. أنظمة الإنذار

٣. تزود السيارات الحديثة بأنظمة لمعرفة بعدها عن العوائق يستخدم فيها مجسات من نوع:

أ. صوتية ب. فوق صوتية ج. أشعة تحت حمراء د. حرارية