

بطاقة رقم (2)

نشاط (١)

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- ١- () توجد المجسات بأنواع وأشكال مختلفة.
- ٢- () يعتبر الثيرموستات آخر مجس وصل إلى السوق.
- ٣- () يحتوي ريموت التلفاز على مجسات ضوئية.
- ٤- () تستخدم المجسات الضوئية عادة في الميكروفون.

نشاط (٢)



فوق صوتي

باب الكتروني

مجس حراري

الكاميرات

أكمل الفراغ بما هو مناسب:

١- عبارة عن مفتاح كهربائي يقوم بعملية فتح وفتح الدارة الكهربائية تبعاً للتغير في درجة

الحرارة

٢- تزود السيارات الحديثة بمجسات من نوع لمعرفة بعدها عن العوائق عند رجوعها

الخلف

٣- نستخدم مجسات الأشعة تحت الحمراء في و

بطاقة رقم
(2)

نشاط (٣)

صل العمود (أ) مع ما يناسبه من العمود (ب)

العمود (أ)	العمود (ب)
يفتح الباب الالكتروني آليا عند الاقتراب منه	لأنه يعزز قدرة الانسان على جمع المعلومات
يصدر باب الفرن قطعة عندما يسخن	لأن الباب يتوقف عن التمدد ويعود لحجمه الطبيعي
يعد علم الاستشعار أهم علوم التكنولوجيا الحديثة	لاحتوائه على مجسات تستشعر ما حولها
يتلاشى صوت باب الفرن عندما يبرد	لأن الحافة الداخلية لباب الفرن تتمدد أسرع من الحافة الخارجية



نشاط بيئي

١- صفف التطبيقات التالية حسب نوع المجس المستخدم:

(نظام انذار - كاميرا مراقبة - سخان ماء - وحدات الإنارة الاحتياطية - الطابعة - أنظمة التنفئة المركزية - جهاز التحكم عن بعد).

مجسات الأشعة تحت الحمراء	مجسات حرارية	مجسات ضوئية

تمنيتي لكم بدوام التفوق والنجاح
أ. طارق الخطيب