

الاسم : الصف :

عزيزتي الطالبة :

1- ذكّر في الكتاب أمثلة لتطبيقات الروبوت في مجالات متعددة في العالم الحقيقي. بالتعاون مع أفراد مجموعتك أذكر مثال إضافي لكل تطبيق من التطبيقات الواردة.

م	التطبيق	مثال
1	التطبيقات الصناعية	
2	استكشاف الأماكن البعيدة	
3	تنفيذ المهام الخطرة	
4	التطبيقات العسكرية والأمنية	
5	تطبيقات عالم التسلية والترفيه	

2- بعد قراءتك لتطبيقات الروبوت في العالم الحقيقي، وردت إيجابيات وسلبيات استخدام الروبوت ضمن التطبيقات الصناعية. بالتعاون مع أفراد مجموعتك نفذي التالي:

أ- أي من هذه الإيجابيات والسلبيات يمكن تعميمها على بقية المجالات؟

الإيجابيات	السلبيات

ب- هل يمكن إضافة إيجابيات وسلبيات أخرى لاستخدام الروبوت في كافة المجالات.

الإيجابيات	السلبيات

المادة العلمية المرتبطة بالنشاط

م	الكتاب	الصفحات
1	المستوى الأول – الوحدة الثالثة	127-132