

الوحدة الثانية /التقنية والحياة

الدرس الثاني: الذكاء الاصطناعي

اسم الطالبة :..... الفصل الدراسي: .....

المفاهيم الأساسية للدرس اسحبي المفهوم للعبارة المناسبة:

تعلم الآلة | الذكاء الاصطناعي

	يرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتتفاعل مثل البشر.
	إنشاء خوارزميات يمكنها التعلم والقيام بتنبؤات أو قرارات بناءً على بياناتٍ تقوم بجمعها ومدخلات أخرى يمكن نمذجتها

من خلال دراستك لتقنية الروبوت والآثار الإيجابية والسلبية لاستخدمه كأحد تطبيقات الذكاء الاصطناعي ضعي أمام كل عبارة الرقم المناسب لها :

١	التأثيرات الإيجابية			أداء مهام متكررة أو صعبة أو خطيرة
				تستطيع القيام بحركات أكثر دقة مما يمكن للبشر القيام بها
				كلفة تركيبها وتشغيلها عالية جداً
				الاستغناء عن أعداد كبيرة من القوى العاملة
٢	التأثيرات السلبية			تقلل من تكلفة الإنتاج
				لا تستطيع التعامل مع المواقف غير المتوقعة

من خلال دراستك لتقنية الطائرات المسيرة ضعي أمام كل تطبيق لها رقم المجال المناسب له:

١	المدنية		الرحلات محفوفة المخاطر أو صعبة للغاية	
٢	الاجتماعية		حالات الكوارث والحوادث وتطبيق القانون	
٣	العلمية		في النقل والمواصلات وتوصيل البضائع	
٤	التجارية		البحث العلمي وعلم الآثار ومراقبة التلوث	
٥	العسكرية		التصوير لإعراض صحفية	

معلمة المادة/ نورة النغموش

LIVEWORKSHEETS