

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة	المرحلة الثانوية
المادة	الذكاء الاصطناعي
الصف	الثالث

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي خوارزمية تضمن دائماً إيجاد "الحل الأمثل"	خوارزمية القوة المفرطة ☒	خوارزمية البحث العشوائي ☐	خوارزمية التجميع التكتلي ☐
٢	ما العيب الرئيسي في خوارزمية القوة المفرطة عند التعامل مع بيانات كبيرة	عدم دقة النتائج ☐	صعوبة البرمجة ☐	البطء الشديد ☒
٣	تعتمد الخوارزمية الاستدلالية الجشعة في اختيارها للحلول على :	تجربة جميع الاحتمالات ☐	اختيار الخيار الأفضل ☒	الرجوع للخلف لتصحيح المسار ☐
				تجاهل المطلوب تماماً ☐

س ٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	خوارزمية القوة المفرطة قابلة للتطبيق بفعالية	☐	☒
٢	من مزايا الخوارزمية الجشعة أنها أسرع في التنفيذ	☒	☐
٣	يمكن استخدام لغة بايثون لحل المشكلات	☒	☐