

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

المرحلة	المرحلة الثانوية
المادة	الذكاء الاصطناعي
الصف	الثالث

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	١. أي مما يلي يمثل الترتيب الصحيح لمراحل تعلم الآلة؟
☐	تدريب، اختبار، معالجة، تطبيق
☒	معالجة، تدريب، اختبار، تطبيق
☐	تطبيق، تدريب، اختبار، معالجة
☐	اختبار، تدريب، معالجة، تطبيق
٢	الهدف من عملية "التسوية" بقسمة قيم البكسل على ٢٥٥
☐	زيادة جودة الصورة
☒	جعل القيم محصورة بين ٠ و ١
☐	تحويل الصورة إلى اللون الأسود والأبيض
☐	تصغير حجم الملف
٣	فائدة استخدام نماذج مدربة مسبقاً
☒	لها القدرة على استخراج خصائص دقيقة
☐	إيقاف عمل مجموعة عشوائية
☐	تغيير ترتيب البيانات عشوائياً
☐	طباعة أسماء الملفات

س 2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	الصور في وضع RGB تتكون من ثلاث قنوات ألوان	☒	☐
٢	طبقة التجميع تُستخدم لتقليل الأبعاد الفراغية للبيانات المدخلة	☒	☐
٣	الرسم الشجري يساعد في تحديد العدد المناسب للعناقيد	☐	☒