

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

| المرحلة الثانوية | | المرحلة |
|------------------|------|---------|
| الثاني | الصف | المادة |

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|---------|
| ١ | أي من مجالات الرياضيات التالية يُستخدم لنمذجة الشبكات المعقدة مثل شبكات تنظيم الجينات؟ | <input type="radio"/> | الجبر الخطي | <input type="radio"/> | التفاضل والتكامل | <input checked="" type="radio"/> | نظرية المخططات | <input type="radio"/> | الإحصاء |
| ٢ | يستخدم علماء البيانات مقاييس مثل التباين والانحراف المعياري لفهم وتفسير البيانات، وهذا يتبع علم | <input type="radio"/> | الجبر الخطي | <input checked="" type="radio"/> | الاحتمالات والإحصاء | <input type="radio"/> | التفاضل والتكامل | <input type="radio"/> | البرمجة |
| ٣ | تطبيق ويب مفتوح المصدر يُستخدم لتطوير وتقديم مشروعات علم البيانات | <input type="radio"/> | فيجول ستوديو كود | <input type="radio"/> | إكسيل | <input checked="" type="radio"/> | مفكرة جوبيتر | <input type="radio"/> | بايثون |

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

| م | السؤال | ص | خ |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| ١ | يهتم الجبر الخطي بالمصفوفات والمتجهات، ويتم فيه تحويل جميع الأرقام والمعلومات إلى مصفوفات في خوارزميات علم البيانات | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٢ | تعتبر لغة البايثون لغة منخفضة المستوى وصعبة التعلم | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| ٣ | تدعم مفكرة جوبيتر لغة البايثون فقط | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |