

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع التاسع

| المرحلة الثانوية |      | المرحلة         |
|------------------|------|-----------------|
| الثالث           | الصف | المادة          |
|                  |      | هندسة البرمجيات |

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

|   |  |                               |                               |                         |                     |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| ١ | أي مما يلي يعد مثلاً على "القيود"          | عدد الألوان في واجهة المستخدم | سعة الشاشة                    | اسم المبرمج             | نوع لوحة المفاتيح   |
| ٢ | تستخدم استراتيجية "أقرب جار"               | الاحتمالات بسيطة              | هناك حاجة لحساب كل الاحتمالات | نالك عناصر كثيرة للمسار | توجد قيود على الوقت |
| ٣ | في النمذجة الرياضية، يتم تحويل الواقع إلى: | صور فوتوغرافية                | نموذج                         | نصوص أدبية              | مقاطع فيديو         |

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

| م | السؤال  | ص                     | خ                     |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
| ١ | تصميم تجربة المستخدم هي نقطة التفاعل والتواصل بين الإنسان والحاسب             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٢ | تساعد النماذج الأولية على توفير الوقت والجهد والتكلفة                         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٣ | في كود البايثون الخاص بالقيود، يتم التحقق من "وزن الطلبات" مقابل "سعة الشاشة" | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

السؤال الثالث:

ما هي المخرجات المتوقعة من عملية هندسة البرمجيات الناجحة؟

.....

.....