

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثالث العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة الثانوية		المرحلة
الثالث	الصف	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي من هياكل البيانات التالية الأنسب لتنفيذ خاصية "التراجع (Undo) في محرر النصوص
<input type="radio"/>	الطابور (Queue)
<input type="radio"/>	القائمة المترابطة (Linked List)
<input type="radio"/>	الشجرة (Tree)
<input checked="" type="radio"/>	المكدس (Stack)
2	ما هي الميزة الأساسية للقائمة المترابطة مقارنة بالمصفوفة (Array)
<input type="radio"/>	الوصول العشوائي السريع
<input type="radio"/>	الحجم الثابت للذاكرة
<input type="radio"/>	حفر تخزين العناصر في مواقع متجاورة
<input checked="" type="radio"/>	سهولة إضافة وحذف العناصر
3	أي من التصنيفات التالية يُعتبر "غير أولي (Non-Primitive)"
<input type="radio"/>	Integer
<input type="radio"/>	Boolean
<input checked="" type="radio"/>	Stack
<input type="radio"/>	Float

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	لغة البايثون تُعرّف هياكل البيانات غير الأولية	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	يمكن تغيير حجم هيكل البيانات الثابتة أثناء تنفيذ البرنامج.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3	هياكل البيانات الخطية تخزن عناصر البيانات في ترتيب عشوائي فقط	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>