

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة	المادة	تقنية رقمية (١-٣)	الصف	المرحلة الثانوية
				الثالث

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

	في أي مرحلة يتم تحويل المتطلبات والمواصفات إلى مقاطع برمجية؟						
أ	التحليل	ب	التصميم	ج	التطوير والاختبار	د	الصيانة
	أي من التالي يعد مثلاً على الصيانة؟						
أ	كتابة الكود	ب	إدخال تحسينات على وظائف النظام	ج	تصميم واجهة المستخدم	د	توثيق مراحل العمل
	الهدف الرئيس من دورة حياة تطوير البرمجيات هو:						
أ	زيادة حجم الكود	ب	تقليل التكلفة فقط	ج	تحسين المنتج النهائي وإدارة الموارد	د	الاستغناء عن الصيانة

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

م	السؤال	ص	خ
1	مرحلة التصميم تتضمن تقسيم المشكلة الرئيسة إلى مشكلات أصغر قابلة للحل باستخدام الحاسب	☒	☐
2	لا حاجة لإجراء صيانة للنظام بعد إطلاقه إذا لم تظهر أخطاء.	☐	☒
3	دورة حياة النظام تهدف إلى تحسين المنتج النهائي وتحسين إدارة الموارد.	☒	☐