

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

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

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	في أي مرحلة يتم تحويل المتطلبات والمواصفات إلى مقاطع برمجية؟
أ	التحليل
ب	التصميم
ج	التطوير والاختبار
د	الصيانة
٢	أي من التالي يعد مثلاً على الصيانة؟
أ	كتابة الكود
ب	إدخال تحسينات على وظائف النظام
ج	تصميم واجهة المستخدم
د	توثيق مراحل العمل
٣	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

س2: 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.	☐	☐