

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة	المرحلة الثانوية		
المادة	التصميم الهندسي	الصف	الثالث

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما الذي يهتم به علم القياسات البشرية	☐ شكل المنتج ولونه وملامسه	☐ دراسة سلامة المنتج	☒ قياس الخصائص البشرية المتعلقة بالأحجام والأعمار والأجناس	☐ اختبار التوافق مع السوق
2	الهدف من مرحلة الاختبار (Testing Phase) في دورة التصميم	☐ تقليل تكاليف الإنتاج النهائية فقط	☒ اختبار النموذج الأولي	☐ تحديد المواد المستخدمة فقط	☐ تحسين الجاليات دون النظر إلى الأداء

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

م	السؤال	ص	خ
1	الجاليات في التصميم تهتم فقط بوظائف المنتج العملية	☐	☒
2	من فوائد اختبار المنتج في المراحل المبكرة تقليل تكاليف الإصلاح لاحقاً	☒	☐
3	العوامل الإنسانية تهتم بجعل المنتج مناسباً لاحتياجات المستخدم ومريحاً	☒	☐