

سلم تصحيح الجبر والمعادلات التفاضلية
الدورة الاولى 2024-2025

السؤال الأول (12=5*60 درجة)

A												رمز النموذج
(12)	(11)	(10)	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	رقم السؤال
A	D	C	C	A	C	B	D	A	A	C	D	رمز الإجابة

B												رمز النموذج
(12)	(11)	(10)	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	رقم السؤال
D	C	B	B	C	A	C	A	D	C	D	B	رمز الإجابة

السؤال الثاني (4 درجات)

يحصل الطالب على درجة السؤال فقط في حال أوجد القيم الصحيحة لـ α, β باستخدام مفهوم القيم الذاتية وخصائصها.

السؤال الثالث (6 درجات)

(درجتان) $\begin{pmatrix} x_1^{(1)} \\ x_2^{(1)} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2.333 \\ 2 \end{pmatrix}$

(درجتان) $\begin{pmatrix} x_1^{(2)} \\ x_2^{(2)} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1.667 \\ 0.834 \end{pmatrix}$

(درجتان) منهجية الحل

د. توفيق زعرور

د.م علي احمد الشمالي