

سلم تصحيح
مقرر مقاومة المواد
دورة 2024-2025
فصل 1

السؤال الاول (18 درجة):

- حساب الانتقالات. 6 درجات
- التحقق من اغلاق الفراغ 2
- حساب رد الفعل السفلي. 6 درجة
- مخطط القوى الناعمية. 4 درجات

السؤال الثاني (17 درجة):

- رسم مخطط الجسم الطليق 3 درجات
- معادلة توازن القوى. 2 درجات
- رسم مخطط التشوهات. 6 درجات
- حساب القوة 1 وحساب القوة 2 6 درجات



السؤال الثالث: (20 درجة)

- حساب الاجزات α , β و γ و δ

- حساب الاجزات الناطقة الرئيسية

- حساب الاجزات المتكسرة الاعظم C_{max}

- حساب الاجزات الناطقة المرافقة

(9 درجات)

(6 درجات)

(3 درجات)

(درجتان)

السؤال الرابع: (9 درجات) لكل خيار 3 درجات

3	2	1
0.0157	47.157	100

السؤال الخامس: (6 درجات)

- حساب اجزاد القص الذي يتألف من الصغرى

- حساب اجزاد ضغط التقابل في الصغرى

(3 درجات)

(3 درجات)