

سلم تصحيح مقرر ميكانيك الانشاءات (2) لطلاب السنة الثالثة

الفصل الأول 2024-2025

السؤال الأول : (25 درجة)

رسم خط تأثير رد الفعل في كل من A, B درجة لكل منهما درجتان
معادلة القوة المحورية للعنصر الأول درجتان ورسمه درجة ثلاث درجات
معادلة القوة المحورية للعنصر الثاني درجتان ورسمه درجتان وانقطاعه درجتان ست درجات
معادلتى القوة المحورية للعنصر الثالث أربع درجات ورسمه درجتان ست درجات
تعطى ثلاث درجات لرسم خط تأثير القوس في m، والعزم في n مع القيم الصحيحة. ست درجات
حساب القيمة الصحيحة للقوس في m. درجتان

السؤال الثاني : (25 درجة)

يعطى أربع درجات لكل ميكانيكية رئيسية، وللميكانيكية المركبة ست عشرة درجة
يعطى خمس درجات لرسم مخطط العزم خمس درجات
يعطى أربع درجات لحساب عرض المقطع العرضي أربع درجات.

السؤال الثالث : (20 درجة)

يعطى ثلاث درجات لمصفوفة k لكل من العنصرين 2,3 ست درجات.
يعطى أربع درجات لمصفوفة k النهائية أربع درجات.
يعطى درجة للمجاهيل الحركية، ودرجة لشعاع P، ودرجتان لقيم المجاهيل الحركية أربع درجات
يعطى أربع درجات لحساب شعاع P للعنصر 3، ودرجتان لقيمة القوة ونوعها ست درجات.

أ.د. محمد غريب

د.م. حسام بلوط