

كلية الهندسة
القسم : المعماري
الزمن : 180 دقيقة

جامعة مصراته
خريف 2014 / 2015

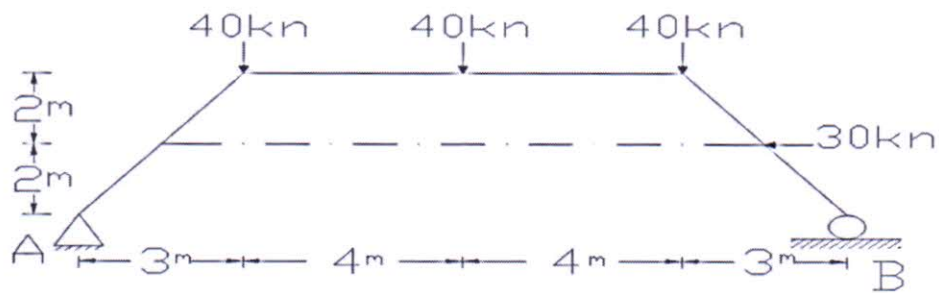
الامتحان النهائي لمقرر : تحليل انشائي 1

تاريخ الامتحان : 2015 / 3 / 25

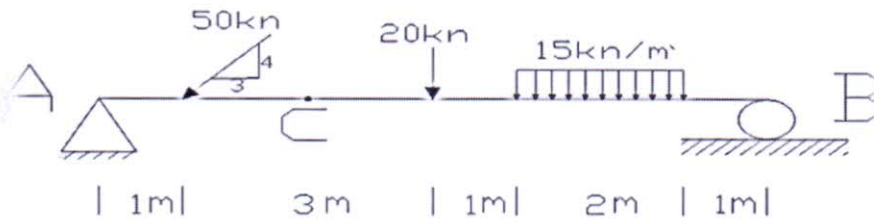
رقم الطالب :

اسم الطالب :

Q1- Determine reaction For the structure and check your result . (15 marks)

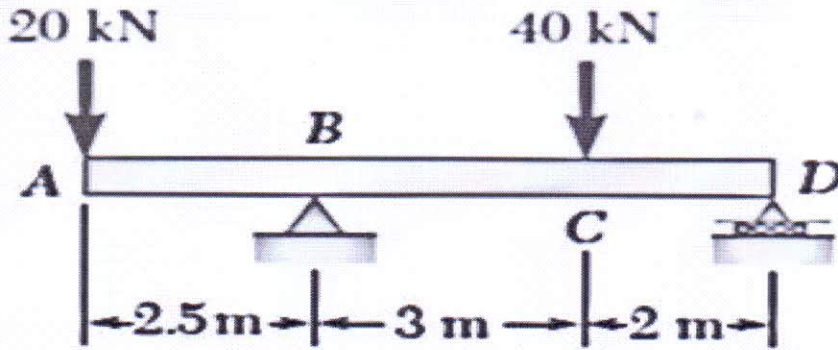


Q2 – find internal forces at section at C . (15 marks)

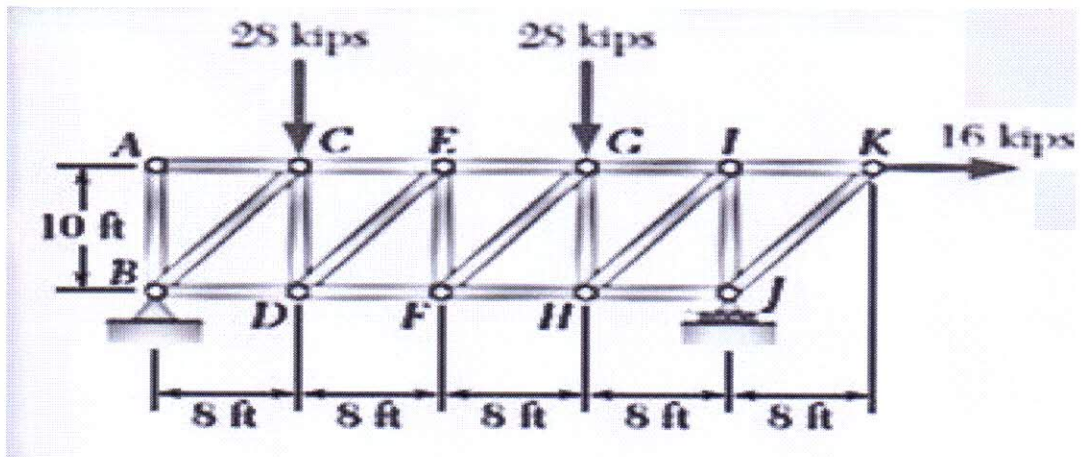


اقلب الصفحة حيث بقية الاسئلة

Q3- Draw the shear and bending moment diagrams for the beam and loading shown . (15 marks)



Q4 - Determine the force in members EF & GI of the truss shown (15 marks)



انتهت الاسئلة بالتوفيق للجميع