

امتحان پایان ترم استاتیک

مدت امتحان: ۱۰ دقیقه

نوع امتحان: کتاب بسته

میزان نمره:



دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

گروه عمران

نام:

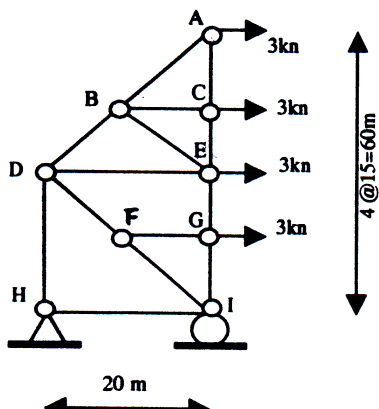
نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تاریخ امتحان:

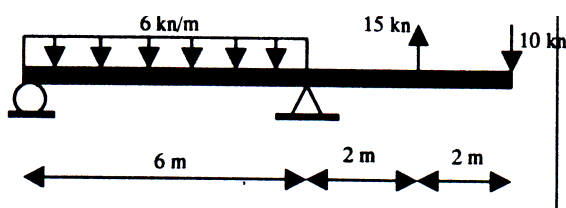
شرح سؤالات

ردیف



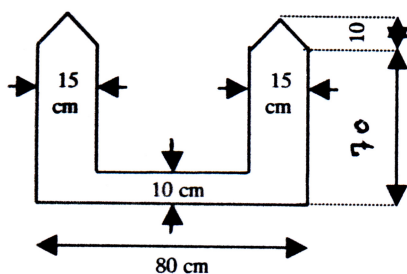
مطلوبست نیروی وارد بر عضوهای BE, DE فرپای شکل زیر.

۱.



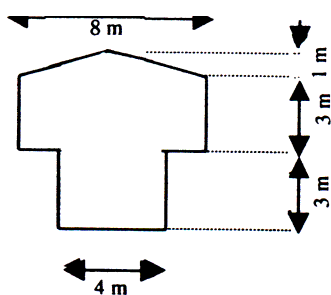
دیگرام فمشی و برشی شکل زیر را ترسیم کنید.

۲.



مرکز سطح شکل زیر را پیدا کنید.

۳.



مطلوبست ممان اینرسی I_x شکل زیر نسبت

به محور گذرنده از مرکز شکل.

۴.