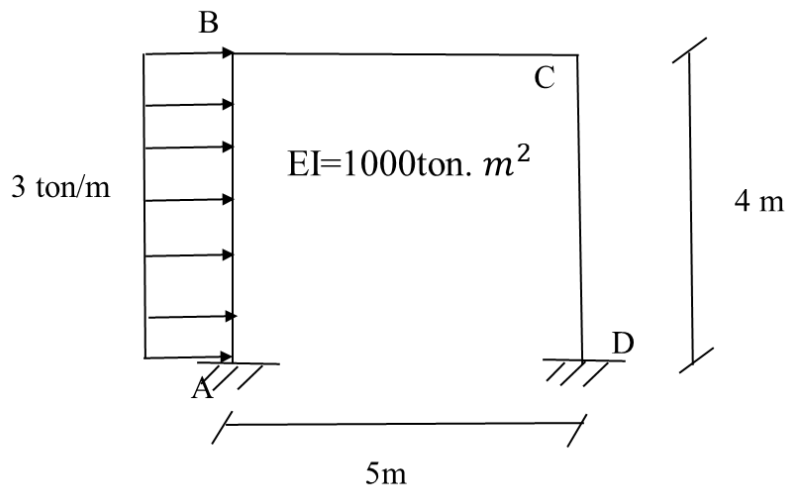
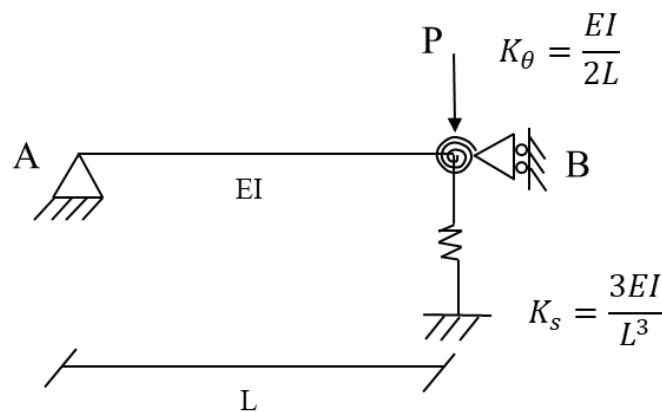


۱- مطلوب است عکس العمل‌های تکیه‌گاه‌ها و تغییرمکان افقی تیر BC به روش کراس.



۲- مطلوب است نیروی فنر محوری و فنر پیچشی به روش توزیع لنگر.



۳- عکس العمل تکیه‌گاه B را در سه حالت زیر به روش کراس به دست آورید، وقتی تکیه‌گاه A: (الف) مفصل باشد. (ب) گیردار باشد. (ج) به صورت فنر مطابق شکل باشد.

