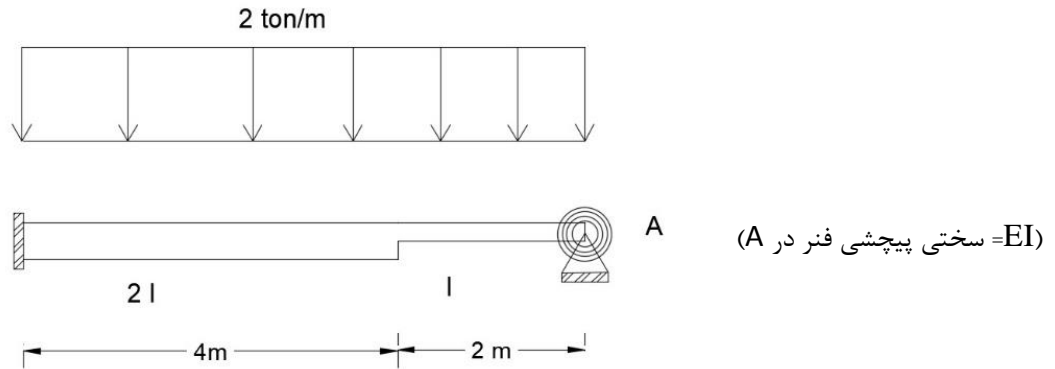
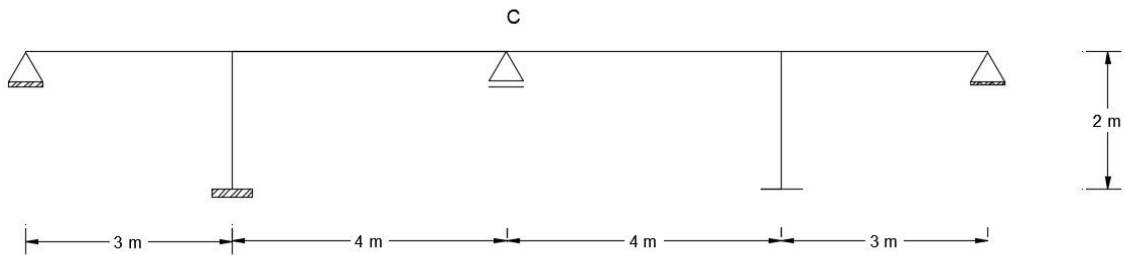


۱- در محل تکیه گاه A در شکل زیر یک فنر پیچشی به سختی چرخشی EI قرار دارد. مطلوبست تحلیل سازه به روش توزیع لنگر.



۲- در شکل زیر اگر تکیه گاه C به اندازه 4 mm نشست کند مطلوب است تحلیل سازه به روش توزیع لنگر؟ برای تمامی اعضا $EI = 2 \times 10^7 \text{ KN.m}^2$ فرض شود.



۳- به روش شیب افت Δ را از نقطه B بدست آورید؟ (عضو BC صلب می باشد)

توضیح دهید ممان اینرسی عضو BC چه نسبتی با Δ دارد.

(کنکور کارشناسی ارشد)

