

امتحان پایان ترم سازه ۱
مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نوع امتحان: جزوه بسته
میزان نمره:

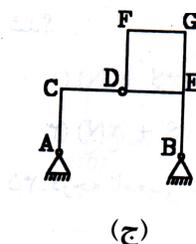
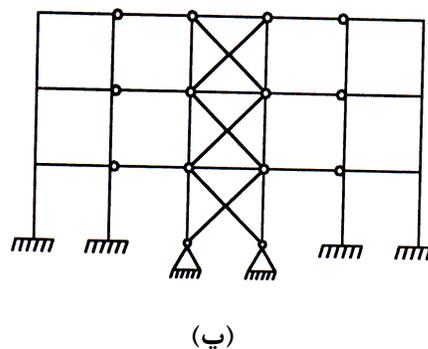
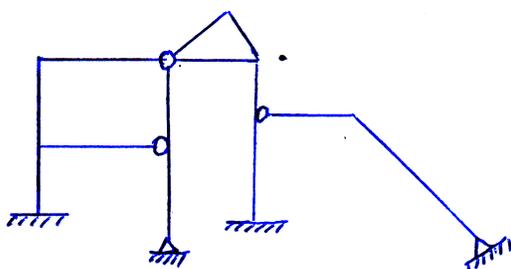
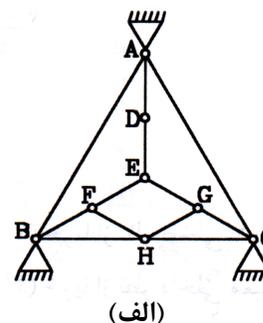
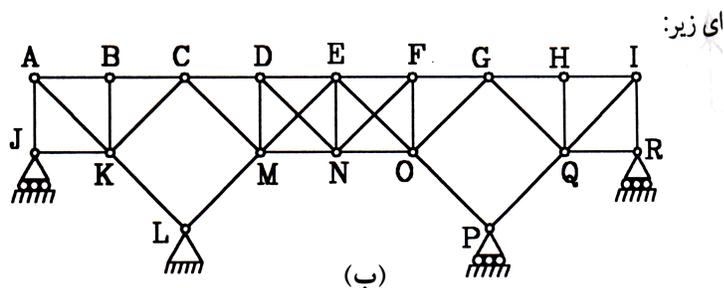


نام:
نام خانوادگی:
شماره دانشجویی:
تاریخ امتحان

شرح سؤالات

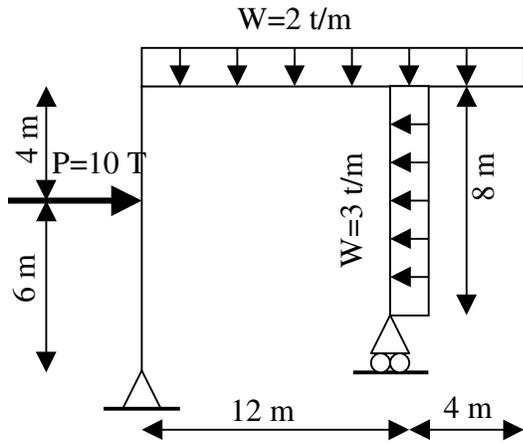
ردیف

مطلوبست تعیین پایداری اشکال زیر و در صورت پایدار بودن درجه معینی و نامعینی آنها را.



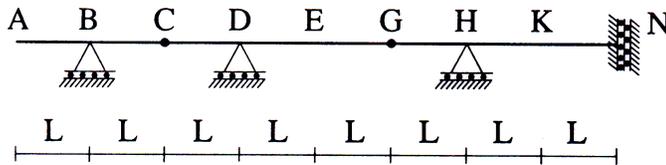
۱.

مطلوب است ترسم دیاگرام خمشی و برشی قاب شکل زیر.



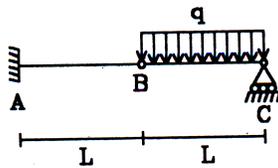
.۲

مطلوب است محاسبه خط تاثیر V_H ، M_K و V_E



.۳

فیز تیر شکل زیر را در نقطه C و شیب را در نقطه B به دست آورید.



$$L=2 \text{ m} \quad q=2 \text{ t/m}$$

.۴