

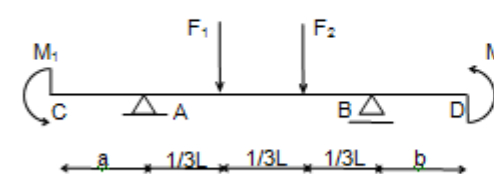
ТЕМАТСКА ВЕЖБА II
по предметот јакост на материјалите

Презиме и име: _____
бр. на индекс: _____

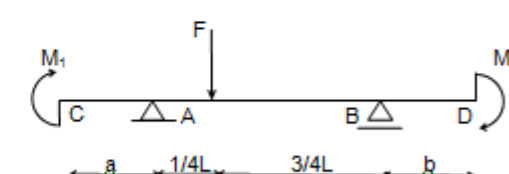
1. За носачот прикажан на сликата ○ :

- да се определат статичките големини и конструираат нивните дијаграми со бројни вредности..... (2 бода),
- да се означи опасниот пресек и да се изврши димензионирање на носачот со напречен пресек прикажан на сликата ○. Дозволените напрегања изнесуваат $\sigma_{\text{доз}}=160 \text{ МПа}$ и $\tau_{\text{доз}}=100 \text{ МПа}$, (4 бода),
- да се конструира дијаграмот на вистинските максимални нормални напрегања (со бројни вредности)..... (2 бода),
- да се конструира дијаграмот на вистинските максимални тангенцијални напрегања (со бројни вредности)..... (2 бода).

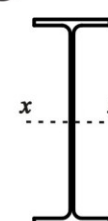
7



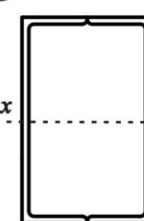
8



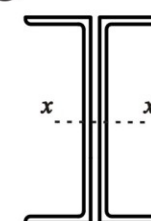
А



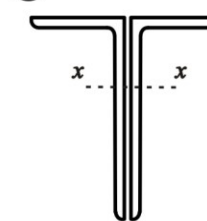
Б



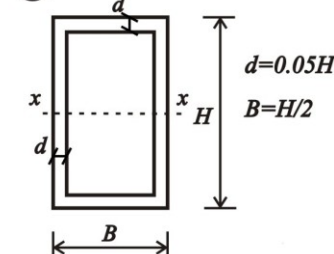
В



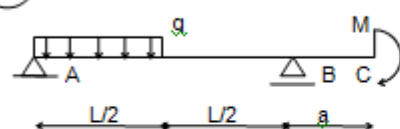
Г



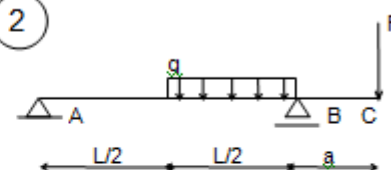
Д



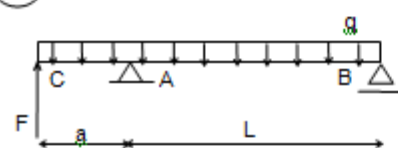
1



2



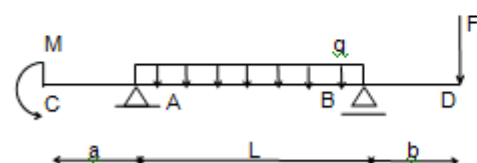
3



4



5



6

