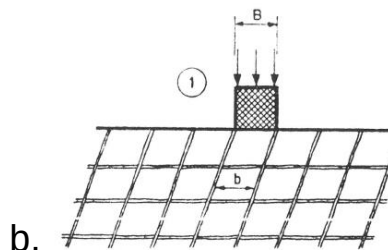
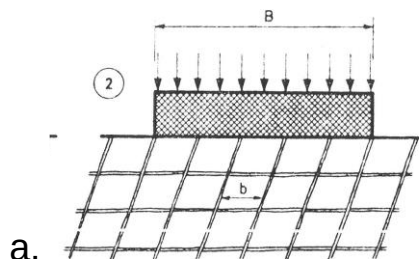


Kod pitanja sa ponuđenim odgovorom zaokružiti broj ispred tačnog odgovora ili navesti traženi odgovor). Koristiti velika štampana slova. Nečitak rukopis ili tekst pisanim slovima se neće bodovati.

1. U kojem se slučaju zavisno od dimenzije temelja B prema dimenziji monolita b , stijenska masa (donja skica) mora modelirati kao diskontinualna sredina. Zaokružiti slovo pored odgovarajuće skice.



2. Opit statičke penetracije ima oznaku:
a) SPT b) CPT c) SUV d) CSP
3. Za koji opit koristimo oznaku **CD** ? _____
4. Koeficijent konsolidacije ima dimenziju:
b) cm/s; b) cm/s²; c) cm³/s; d) cm²/s; e) s/cm²;
5. Za četiri tipa tla je izmjeren moduo stišljivosti. Zaokružiti tlo koje ima najveću stišljivost.
c) $M_s=50\,000\text{ kN/m}^2$; b) $M_s=5000\text{ kN/m}^2$; c) $M_s=20\text{ MPa}$; d) $M_s=50\,000\text{ kPa}$
6. Sta u mehanici stijena oznacava oznaka RQD _____
7. Atrebergova granica w_p je granica između sljedećih konzistentnih stanja (zaokružiti dva):
d) polučvrsto b) čvrsto c) tečno d) plastično
8. Napisati izraz za Mor-Kulon-Tercagijev kriterijum loma, objasniti značenje pojedinih parametara.
9. **Cs** je oznaka za: 1/ Indeks skupljanja, 2/ Indeks stišljivosti, 3/ Indeks bubrenja
10. Šta označava klasifikacioni simbol **MI**.