

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. Sadržaj vode ili vlažnost se definiše kao: $w = \frac{W_w}{\dots\dots\dots}$
2. Ako se u nedreniranom nekonsolidovanom opitu triaksijalne kompresije („UU” opit) ispituju tri ista uzorka vodom zasićene gline mogu se dobiti ukupno: **a)** Tri Morova kruga za efektivne napone ; **b)** Jedan Morov krug za efektivne napone ; **c)** Šest Morovih krugova za efektivne napone.
3. Koeficijent filtracije ima dimenziju:
a) cm/s; b) cm/s²; c) cm³/s; d) cm²/s; e) s/cm²;
4. Kod modifikovanog Proktor-ovog opita zbijanja tlo se sabija u _____slojeva.
5. Usled pojave kapilarnog penjanja vode, efektivni naponi u tlu se: a) smanjuju ; b) povećavaju c) ne mijenjaju se
6. Stepen prekonsolidacije OCR se definiše kao: _____ gdje su _____

7. Napisati izraz za Mor-Kulon-Tercagijev kriterijum loma, objasniti značenje pojedinih parametara.
8. **Cc** je oznaka za _____ koji se dobija iz rezultata _____ opita
9. Šta označava klasifikacioni simbol **GF**.
10. U kojem se slučaju , stijenska masa (donja skica) mora modelirati kao diskontinualna sredina.
Zaokružiti slovo pored odgovarajuće skice.

