

გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საპირკვლების მიმართულება №45

- რომელ ზღვრებში იცვლება თიხების ფილტრაციის კოეფიციენტი
 1. 20–50 სმ/წმ
 2. 20–20 სმ/წმ
 3. 1–20 სმ/წმ
 4. 10^{-2} – 10^{-6} სმ/წმ
- როგორ ზღვრებში იცვლება თიხნარების პლასტიკურობის რიცხვი
 1. 0–7-მდე
 2. 7–17-მდე
 3. 17–25-მდე
 4. 25–50-მდე
- როგორ ზღვრებში იცვლება კენჭნარების საანგარიშო წინაღობა R_0
 1. 0.1–1 კგ/სმ²
 2. 1–6 კგ/სმ²
 3. 6–10 კგ/სმ²
 4. 10–15 კგ/სმ²
- განივი დეფორმაციის პუასონის კოეფიციენტი თიხოვანი გრუნტებისათვის რა ზღვრებში იცვლება
 1. 0.01–0.03
 2. 0.03–0.28
 3. 0.28–0.41
 4. 0.41–0.55
- რომელია გრუნტის ძვრისადმი წინაღობის ფორმულა
 1. $E_0 = \frac{\omega dp}{S}$
 2. $S = a_0 p h$
 3. $\tau = p \operatorname{tg} \varphi + c$
 4. $a = \frac{e - e_1}{P_2 - P_1}$

6. რომელი ფორმულით ანგარიშობენ ფილტრაციის კოეფიციენტს:

$$1. Q = 0.5K$$

$$2. S = h_0 \cdot p$$

$$3. K = \frac{Q}{I \cdot A \cdot t}$$

$$4. R_0 = \frac{P_1 + P_2}{n}$$

7. რომელ გრუნტებში გამოიყენება ცემენტაციის მეთოდი ფუძის გასაძლიერებლად

1. თიხნარები;
2. თიხები;
3. კენჭნარები;
4. ტორფიანი გრუნტები.

8. რომელია შენობა-ნაგებობათა დაჯდომის ანგარიშის ფორმულა

$$1. S = \frac{p + a \cdot b}{2}$$

$$2. S = K \cdot F \cdot P$$

$$3. S = \Sigma 0.8 \frac{p \cdot h}{E}$$

$$4. S = \Sigma 0.8 p \cdot h \cdot a$$

9. რა შემთხვევაში მივმართავთ ხელოვნურ ფუძეებს:

1. კლდოვან გრუნტებში;
2. ნახევრად კლდოვან გრუნტებში;
3. კენჭნარებში
4. თიხოვან-პლასტიკურ გრუნტებში

10. რა შემთხვევაში მივმართავთ გრუნტის ელექტროქიმიურ გამაგრებას:

1. კლდოვანი ქანები
2. ნახევრად კლდოვანი ქანები
3. კენჭნარები
4. თიხოვანი პლასტიკური გრუნტები