

1. Дене сұйық бетіне қалқып шығады, егер
  - A)  $G \div P_{Ar}$
  - B)  $G \pm P_{Ar}$
  - C)  $G > P_{Ar}$
  - D)  $G \times P_{Ar}$
  - E)  $G < P_{Ar}$
2. Канал жағасының ылдилық коэффициентін анықтайтын формула
  - A)  $m = ctg\lambda$
  - B)  $m = ctg\pi$
  - C)  $m = ctg\zeta$
  - D)  $m = ctg\theta$
  - E)  $m = ctg\mu$
3. Көлденең қимасы үш бұрышты каналдың өтім қимасының ауданын анықтайтын формула
  - A)  $\omega = Bh^2$
  - B)  $\omega = Rh^2$
  - C)  $\omega = mh^2$
  - D)  $\omega = Qh^2$
  - E)  $\omega = bh^2$
4. Біркалыпты қозғалыстағы судың өтімдік сипаттамасын анықтайтын формула
  - A)  $K = \mu_0 C_0 \sqrt{R_0}$
  - B)  $K = \varepsilon_0 C_0 \sqrt{R_0}$
  - C)  $K = \pi_0 C_0 \sqrt{R_0}$
  - D)  $K = \delta_0 C_0 \sqrt{R_0}$
  - E)  $K = \omega_0 C_0 \sqrt{R_0}$
5. Ламинарлық режимді қозғалыс үшін үйкеліс немесе Дарси коэффициенті
  - A)  $\lambda = \frac{64}{B_e}$
  - B)  $\lambda = \frac{64}{R_e}$
  - C)  $\lambda = \frac{64}{H_e}$
  - D)  $\lambda = \frac{64}{L_e}$
  - E)  $\lambda = \frac{64}{K_e}$

6. Жазық фигураға әсер етуші абсолюттік гидростатикалық қысым күшін анықтайтын формула
- A)  $P_{a\bar{b}c} = \alpha(p_0 + \rho gh)$
  - B)  $P_{a\bar{b}c} = \gamma(p_0 + \rho gh)$
  - C)  $P_{a\bar{b}c} = \eta(p_0 + \rho gh)$
  - D)  $P_{a\bar{b}c} = \nu(p_0 + \rho gh)$
  - E)  $P_{a\bar{b}c} = \omega(p_0 + \rho gh)$
7. Шези коэффициентін анықтайтын формула
- A)  $C = \lambda(\varepsilon + mh)$
  - B)  $C = \frac{\omega}{h}$
  - C)  $C = 5h\sqrt{1+m^2}$
  - D)  $C = \varepsilon + 2h\sqrt{1-m^2}$
  - E)  $C = \frac{1}{n} R_{\max}^y$
8. Сұйықтың масса бірлігіне үлесті күштер
- A) массалық
  - B) сыртқы
  - C) беттік
  - D) ішкі
  - E) тіктеме
9. Жұқа жиекті шағын тесіктер үшін ақпаның жетілген сығылу коэффициентінің мәні
- A)  $\varepsilon = 0,61...0,63$
  - B)  $\varepsilon = 0,50...0,54$
  - C)  $\varepsilon = 0,30...0,34$
  - D)  $\varepsilon = 0,20...0,24$
  - E)  $\varepsilon = 0,40...0,44$
10. Сұйық ішіндегі белгілі беттің аудан бірлігіне түсетін күштер
- A) сыртқы күштер
  - B) массалық күштер
  - C) ішкі күштер
  - D) тіктеме күштер
  - E) беттік күштер