

1.ЭҚК-і 12 В, ішкі кедергісі $r = 1$ Ом ток көзіне кедергісі $R = 5$ Ом қыздырғыш қосылған.

Қыздырғыштағы ток күші қандай?

- A. 3 А
- B. 2 А
- C. 9 А
- D. 8 А
- E. 5 А

2.Электр тізбегі деген не?

- A. Электр тогын өткізетін құрылғылардың жиынтығы
- B. Белгілі бір жиын ішкі жиыны
- C. Белгілі бір құралдар жиынтығы
- D. Сандар жиынтығы
- E. Белгілі бір өлшем бірліктер жиынтығы

3.Толық тізбек үшін Ом заңы бойынша қалай өрнектеледі?

- A. $I = \mathcal{E} / (R + r)$,
- B. $Q = I^2 R T$.
- C. $R = I / U$.
- D. $I = U / R$.
- E. $R = \rho S / L$.

4.ЭҚК-і $\mathcal{E} = 2$ В және ішкі кедергісі $r = 0,5$ Ом, ток көзінің қысқаша тұйықталу тогы

- A. 4 А
- B. 6 А.
- C. 8 А.
- D. 12 А.
- E. 14 А.

5.Электр тізбегінің ішкі кедергісі 2 Ом ток көзінен, сыртқы кедергісі 1 Ом өткізгіштен тұрады.

Тізбекте ток 6А. Ток көзінің ЭҚК-і

- A. 16 В.
- B. 18 В.
- C. 28 В.
- D. 38 В.
- E. 36 В.

6.Шамды ЭҚК-і 1,5 В-қа, ток күші 0,2 А-ге тең болатын ток көзімен қоректендірді. Элемент ішіндегі

1 минуттағы бөгде күштің жұмысы

- A. 12 В.
- B. 14 В.
- C. 16 В.
- D. 18 В.
- E. 22 В.

