

1. $I = \sqrt{2} I_m$
 - а) Айнымалы ток күшінің әсерлік мәні
 - в) Ток күшінің амплитудасы
 - с) Айнымалы ток күшінің орташа мәні
 - д) Кернеудің әсерлік мәні
 - е) Кернеудің орташа мәні
2. Қуаты өлшейтін аспап
 - а) Ватметр
 - в) Вольтметр
 - с) Амперметр
 - д) Омметр
 - е) Гальванометр
3. Реактив қуатын өлшем бірлігі
 - а) Ватт
 - в) ВАР
 - с) Ампер
 - д) Киловат-сағат
 - е) Вольт
4. $U = \sqrt{2} U_m$
 - а) Ток күшінің әсерлік мәні
 - в) Кернеудің амплитудасы
 - с) Айнымалы кернеудің орташа мәні
 - д) Айнымалы кернеудің әсерлік мәні
 - е) Ток күшінің орташа мәні
5. Айнымалы токтың қуаты тек ток күшімен кернеуге ғана емес, сонымен қатар олардың...
 - а) тербеліс фазаларының айырымына да тәуелді
 - в) тербеліс фазаларының қосындысына да тәуелді
 - с) тербеліс фазаларының көбейтіндісіне де тәуелді
 - д) тербеліс фазаларының қатынасына да тәуелді
6. Айнымалы ток тізбегіндегі ток күші мен кернеудің өзгеріс жылдамдығы:
 $i = 0,01 \sin 100\pi t$; $u = 150 \sin (100\pi t + \frac{\pi}{2})$. Фазалар ығысуы:
 - а) 0,01
 - в) 100π
 - с) 100
 - д) $\frac{\pi}{2}$
 - е) 150
7. Қуаттың өлшем бірлігі
 - а) А
 - в) Гн
 - с) Вт
 - д) Дж
 - е) В
8. Айнымалы токтың толық қуаты қалай белгіленеді?
 - а) P
 - в) Q
 - с) N
 - д) S
 - е) A
9. Айнымалы токтың реактивті қуаты қалай белгіленеді?
 - а) N
 - в) P

- с) S
- д) Q
- е) A

10. Айнымалы ток тізбегіндегі қуаттың әсерлік мәні ...

- а) амплитудалық мәнінен $\sqrt{2}$ есе аз.
- в) амплитудалық мәнінен $\sqrt{2}$ есе үлкен.
- с) амплитудалық мәнінен 2есе аз.
- д) амплитудалық мәнінен 2есе үлкен.
- е) амплитудалық мәнінен $\sqrt{2}/2$ есе аз.