

جوابها 0

$(2\hbar\omega)$ , 1, 2 1

$\left(\frac{i\hbar^2}{2}\right)$ ,  $\left(\frac{i\hbar^2}{2}\right)$  2

$(a^n = 1)$ ,  $a^{-1}$ , یکانی 3

(30.6 eV), (54.4 eV), (85.0 eV) 4

$\left(\frac{mV_0a}{\pi\hbar^2}\right)^{1/4}$ ,  $V_0\left[\frac{a}{4} + \frac{1}{(\pi a)^{1/2}}\right]$ ,  $\frac{3V_0}{2(2\pi)^{1/3}}$  5

$\left(\frac{\hbar^2}{mV_0^3}\right)^{1/2} E$ ,  $\left(\frac{3\pi n}{2}\right)^{2/3} \frac{V_0}{2}$  6