d) $\varepsilon_n = \varepsilon_0 e^{-2n\delta t}$

$\varepsilon_2 = \varepsilon_0 e^{-2 \cdot (2) \cdot 0,358 \cdot 0,9}$

$\varepsilon_2 = 1,23 \cdot 10^{-2} \cdot e^{-1,288}$

$\varepsilon_2 = 1,23 \cdot 10^{-2} \cdot 2.76 \cdot 10^{-1}$

$\boxed{\varepsilon_2 = 3,39 \cdot 10^{-3} \; J}$ //

Igor Eiki Ferreira Kubota

Ra : 19.02466-5