

Θέμα 2^ο

Ενδεικτικές Απαντήσεις

2.1

α) Λ

β) Λ

γ) Λ

δ) Λ

ε) Λ

2.2

α) Το φορτίο του ηλεκτρονίου, $-1,6 \cdot 10^{-19}$ Coulomb.

β) $\frac{N \cdot m^2}{C^2}$, $9 \cdot 10^9 \frac{N \cdot m^2}{C^2}$, εξαρτάται από το υλικό που υπάρχει μεταξύ των

φορτισμένων σωμάτων.