ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Β΄ ΦΑΣΗ

Ε_3.ΗΜΕλ3Ε(α)

ΤΑΞΗ: **3η ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ. (Α΄ – Β΄ ΟΜΑΔΑ)**
ΜΑΘΗΜΑ: **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Ημερομηνία: Κυριακή 19 Απριλίου 2015
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΑΛΑΜΑΤΑ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

Α1. α – Λάθος
β – Λάθος
γ – Σωστό
δ – Λάθος
ε – Λάθος

Α2. 1 – α
2 – β
3 – γ
4 – δ
5 – ε

ΘΕΜΑ Β

Β1. σελ.79

Β2. σελ. 116

Β3. σελ. 84

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. $I_{ον}$ = 250Α

Γ2. $I_{εκ}$ = 400Α

Γ3. R_T = 0.125Ohm

Γ4. $T_α$ = 191 Nm

Γ5. $E_{\alpha} = 125$ V

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. $n_s = 1000$ rpm

Δ2. $n = 970$ rpm

Δ3. $P_{in} = 6210$ W

ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΛΑΜΑΤΑ