

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2019**  
Β' ΦΑΣΗ

Ε\_3.ΗΛΕΛ3Ε(α)

**ΤΑΞΗ: 3<sup>η</sup> ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.****ΜΑΘΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ****Ημερομηνία: Σάββατο 4 Μαΐου 2019****Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες****ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ****ΘΕΜΑ Α**

- A.1**
- α. Λάθος
  - β. Σωστό
  - γ. Σωστό
  - δ. Λάθος
  - ε. Σωστό

- A.2**
- 1 α
  - 2 γ
  - 3 β
  - 4 ε
  - 5 δ

**ΘΕΜΑ Β**

- B.1** απάντηση στο σχολικό βιβλίο σελ 349
- B.2** απάντηση στο σχολικό βιβλίο σελ 408
- B.3** απάντηση στο σχολικό βιβλίο σελ 352

Σαν σχολικό βιβλίο χρησιμοποιήθηκε το “Ηλεκτροτεχνία Α' τάξης 1ου κύκλου” του ΟΕΔΒ των Βουρνά, Δαφέρμου, Πάγκαλου, Χατζαράκη. (Μπλε βιβλίο)



**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2019**  
Β' ΦΑΣΗ

**Ε\_3.ΗΛΕΛ3Ε(α)**

**ΘΕΜΑ Γ**

- α.  $I = 3\text{ A}$
- β.  $C = 0.0001\text{ F}$
- γ.  $S = 450\text{ VA}$

**ΘΕΜΑ Δ**

- α.  $I_{\gamma\rho} = 8\sqrt{3}\text{ A}$
- β.  $L = 0.04\text{ H}$
- γ.  $\cos\varphi = 0.6$
- δ.  $S = 9600\text{ VA}$

ΧΑΡΙΣΙΑΚΗ