

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β' ΚΥΚΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΤΕΤΑΡΤΗ 16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2004
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΕΙΔΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ 1^ο

- α. σελ. 20 παράγραφος 3
- β. σελ. 148 παράγραφος 4 (τα πιεστικά συγκροτήματα αποτελούνται από ...)
- γ. σελ. 21 παράγραφος 3 (οι αυτόματοι διακόπτες....).

ΘΕΜΑ 2^ο

- α. σελ. 62 – 63 – 64 (ονομαστικά τους λαμπτήρες αλογόνου)
- β. σελ. 41 παράγραφος 2
- γ. σελ. 55 παράγραφος 1
- δ. Από τον 1ο νόμο της φωτομετρίας έχουμε ότι:

$$E = \frac{\Phi_{\text{συν}\Phi}}{S} \Rightarrow \Phi = \frac{E \cdot S}{\text{συν}\Phi} = \frac{100 \cdot 1}{0.5} \Rightarrow \Phi = 200 \text{ lm.}$$

ΘΕΜΑ 3^ο

- α. σελ. 159 τελευταία παράγραφος
- β. σελ. 171 – 172 (ονομαστικά τα πλεονεκτήματα)
- γ. σελ. 81 – 82 (έως και Γειώσεις Αλεξικέραυνων)

ΘΕΜΑ 4^ο

- α. σελ. 88 – 89 (άνευ σχήματος)
- β. σελ. 120 – 121 (ονομαστικά τους ηλεκτρονικούς αισθητήρες)
- γ. σελ. 50 – 51 (και την ηλεκτρική συνδεσμολογία του σχ. 2.6)