

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ:

ΘΕΜΑ 4^ο

α. Δίοδοι

1. Εναλλακτήρας (Σύστημα φόρτισης)
2. Εγκέφαλοι – μικροεπεξεργαστές

β. Δίοδοι Ζένερ

1. Αυτόματος ρυθμιστής τόσης (Σύστημα φόρτισης)
2. Εγκέφαλοι – μικροεπεξεργαστές

γ. Δίοδοι εκπομπής φωτός (LED)

1. Οπτικές ενδείξεις λειτουργίας εξαρτημάτων ή συστημάτων (καλή-πράσινο ή προβληματική-κόκκινο)
2. Ενδείξεις (οθόνη) οργάνων (7-display)

δ. Τρανζίστορ

1. Ως ηλεκτρονόμος (ρελέ)
2. Ως ενισχυτής (σύστημα ανάφλεξης)

ε. Φωτοτρανζίστορ

1. Σαν αισθητήρα ταχύτητας
2. Ως φωτοζεύκτης πχ μέτρησης στροφών κινητήρα