

Ασκήσεις Επανάληψης Αναλογικά Ηλεκτρονικά

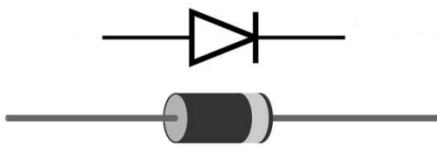
Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:

Τμήμα:

Θέμα 1

Να ονομάσετε τα παρακάτω εξαρτήματα:



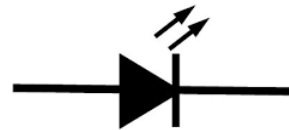
α) -----



β) -----



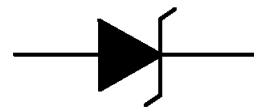
γ) -----



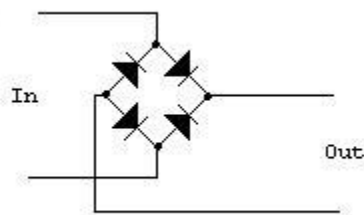
δ) -----



ε) -----



στ) -----



ζ) -----

Θέμα 2

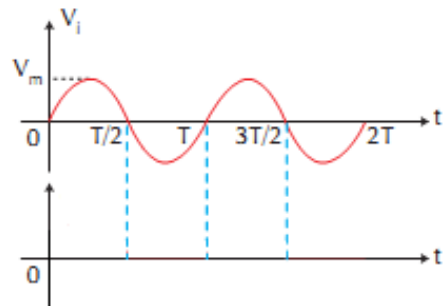
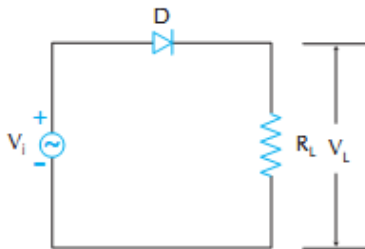
A) Πότε μία δίοδος είναι πολωμένη ορθά και πότε ανάστροφα;

B) Να σχεδιαστεί ένα κύκλωμα ορθής και ένα κύκλωμα ανάστροφης πόλωσης με δίοδο.

Θέμα 3

Δίνονται τα παρακάτω κυκλώματα με ιδανικές διόδους. Τι θα μου δείξει ο παλμογράφος στα άκρα της αντίστασης R_L ; Σχεδιάστε τις κυματομορφές στα δύο σχήματα στα δεξιά.

A)



B)

