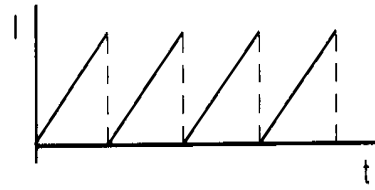


### Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής.

1. Το ρεύμα του σχήματος είναι:
- A. συνεχές σταθερό.
  - B. εναλλασσόμενο.
  - Γ. συνεχές μεταβλητό.
  - Δ. εναλλασσόμενο ημιτονοειδές.



2. Στα άκρα αντιστάτη εφαρμόζονται μία συνεχής σταθερή τάση  $V_0$  και μία εναλλασσόμενη πλάτους επίσης  $V_0$ . Το ρεύμα που κυκλοφορεί στον αντιστάτη είναι:
- A. συνεχές σταθερό.
  - B. εναλλασσόμενο.
  - Γ. συνεχές μεταβλητό.

3. Στα άκρα αντιστάτη εφαρμόζεται ημιτονοειδής τάση πλάτους  $V_0 = 10\sqrt{2}$  Volt και διαρρέεται από ρεύμα  $I_0 = 5$  A. Η αντίσταση του αντιστάτη είναι:

- A.  $2 \Omega$ .
- B.  $\frac{1}{2} \Omega$ .
- Γ.  $\frac{1}{2\sqrt{2}} \Omega$
- Δ.  $2\sqrt{2} \Omega$ .
- E.  $50\sqrt{2} \Omega$ .

4. Κύκλωμα εναλλασσομένου ρεύματος καταναλώνει μέση ισχύ  $\bar{P} = I_{\epsilon v} \cdot V_{\epsilon v}$ . Το κύκλωμα περιέχει:

- A. ωμική αντίσταση.
- B. ιδανικό πηνίο.
- Γ. πυκνωτή.