|  |
| --- |
| ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:  ΤΜΗΜΑ: ΗΜ/ΝΙΑ: |

**ΕΡΓΑΣΙΑ 1**

**1)**Στην διπλανή εικόνα φαίνεται η εξάρτηση ενός ρεύματος από τον χρόνο.

Ι(Α)

t(sec)

 Το ρεύμα είναι:

 α) Συνεχές σταθερό.

 β) Μεταβαλλόμενο.

 γ) Εναλλασσόμενο ημιτονοειδές.

 δ) Συνεχές μεταβλητό

Ι(Α)

t(sec)

**2)**Στην διπλανή εικόνα φαίνεται η εξάρτηση ενός ρεύματος από τον χρόνο.

 Το ρεύμα είναι:

 α) Συνεχές σταθερό.

 β) Μεταβαλλόμενο.

 γ) Εναλλασσόμενο ημιτονοειδές.

 δ) Συνεχές μεταβλητό

**3)**Αρμονικά εναλλασσόμενη τάση περιγράφεται από τη σχέση V= 8√2ημ(8πt) .

Η ενεργός τιμή της τάσης είναι:

 **α)** 8√2 Volt , **β)** 8 Volt , **γ)** 16 Volt , **δ)** 8π Volt

 **3.1**. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση.

 **3.2**  Να δικαιολογήσετε την επιλογή σας.