

ΘΕΜΑ 2

- 1) Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στον αριθμό και το γράμμα που αντιστοιχούν, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α. Μεταβαλλόμενο ονομάζεται το ρεύμα, του οποίου η ένταση ή η φορά, ή και τα δύο μαζί μεταβάλλονται ως προς το χρόνο.
- β. Η τιμή της έντασης ενός μεταβαλλόμενου ρεύματος σε κάποια χρονική στιγμή ονομάζεται στιγμιαία τιμή της έντασης και συμβολίζεται με το γράμμα u .
- γ. Εναλλασσόμενο ρεύμα ονομάζεται το περιοδικό ρεύμα στο οποίο το φορτίο που μετακινείται προς τη μία κατεύθυνση είναι το μισό του φορτίου που μετακινείται προς την αντίθετη στο διάστημα μιας περιόδου.

(Μονάδες 9)

- 2) Να αντιστοιχίσετε το Μέγεθος με το Σύμβολο που το εκφράζει

	Μέγεθος		Σύμβολο
1	Περίοδος	α.	I
2	Στιγμιαία τιμή της Έντασης του ρεύματος	β.	T
3	Φορτίο	γ.	Q
4	Ένταση Ρεύματος	δ.	L
		ε.	i

(Μονάδες 8)

- 3) Στην φράση που ακολουθεί να γράψετε τον αριθμό της ερώτησης και δίπλα το γράμμα για κάθε λέξη που επιλέγεται με τις οποίες συμπληρώνεται σωστά η περιγραφή.

Το τμήμα της α..... μεταβαλλόμενης β....., το οποίο επαναλαμβάνεται, ονομάζεται γ....., το δε χρονικό διάστημα που απαιτείται, για να ολοκληρωθεί ένας κύκλος, ονομάζεται δ....., συμβολίζεται δε με το γράμμα T και μετριέται σε s.

κυματομορφής	περιοδικής	κύκλος	περίοδος
--------------	------------	--------	----------

(Μονάδες 8)