

## ΑΣΚΗΣΗ 1: ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟΣ

ΟΜΑΔΑ \_\_\_\_\_ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ \_\_\_\_\_

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

A.M.:

ΕΞΑΜ.:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

A.M.:

ΕΞΑΜ.:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

A.M.:

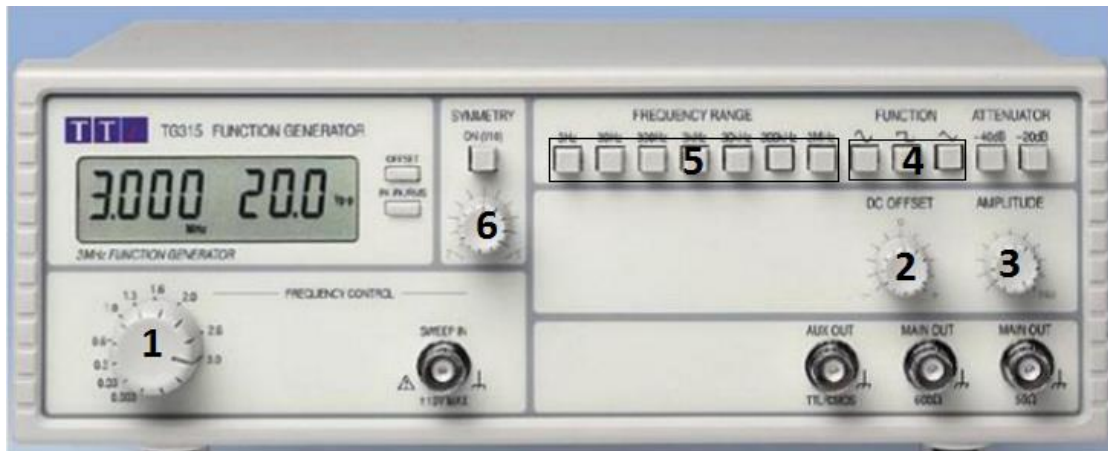
ΕΞΑΜ.:

A/A	ΩΜΟΜΕΤΡΟ	ΚΥΚΛΩΜΑ Α				ΚΥΚΛΩΜΑ Β			
		V <sub>DC</sub>	I <sub>DC</sub>	R	ΣΦΑΛΜΑ	V <sub>RMS</sub>	I <sub>RMS</sub>	R	ΣΦΑΛΜΑ
R1									
R2									
R3									
R <sub>ολ</sub>									

### ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

- 1) Πως πρέπει να συνδεθεί το βολτόμετρο για τη μέτρηση μια τάσης;
- 2) Τι είναι ένα τροφοδοτικό;

3) Τι ρυθμίζουμε στη γεννήτρια συχνοτήτων με τα παρακάτω κουμπιά;



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

4) Πόσο % είναι το σφάλμα μετρήσεων αν η πραγματική τιμή της τάσης σε ένα κύκλωμα είναι 10 Volt και η μετρούμενη 8.5 Volt;

5) Αν ένα ψηφιακό πολύμετρο για ημιτονοειδές σήμα δείχνει τιμή τάσης ίση με 10 Volt ποια θα ήταν η τιμή τάσης κορυφής που θα έδειχνε ο παλμογράφος;

- 6) Τι σήματα παρέχει συνήθως στην έξοδο της μια γεννήτρια συχνοτήτων;
- 7) Πως συνδέεται σε ένα κύκλωμα ένα αμπερόμετρο;
- 8) Τι αλλαγές πρέπει να κάνουμε σε ένα πολύμετρο ώστε να μετρήσουμε τάση rms;