

ΩΡΙΑΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ.....

ΟΜΑΔΑ 1

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

ΘΕΜΑ 1

Επιλέξτε τη σωστή απάντηση.

1. Από τον τύπο $R=V/I$ προκύπτει ότι η αντίσταση είναι:

- α) ανάλογη της τάσης β) αντιστρόφως ανάλογη της έντασης
γ) ανάλογη της έντασης δ) σταθερή (2 μον)

2. Το φωτοστοιχείο (φωτοβολταϊκό) μετατρέπει την.....ενέργεια σε
.....ενέργεια. (2 μον)

3. Το αμπερόμετρο συνδέεται

- α) σε σειρά β) παράλληλα γ) σε σειρά και παράλληλα δ) με άλλο τρόπο (2 μον)

4. Περιγράψτε τα φωτεινά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος

.....
.....
.....(2 μον)

5. Να γίνει αντιστοίχιση

Ω	φορτίο
V	ένταση
A	αντίσταση
C	τάση

(2 μον)

ΘΕΜΑ 2

1. Διατυπώστε τον ορισμό της μονάδας μέτρησης της τάσης.

.....
.....
.....
.....
..... (3 μον)

2. Η συμβατική φορά του ηλεκτρικού ρεύματος σε ένα μεταλλικό αγωγό, είναι προς

α) τον θετικό πόλο της πηγής β) τον αρνητικό πόλο της πηγής (1 μον)

Αιτιολογείστε:.....
.....
.....
.....
.....(2 μον)

3. Διατυπώστε τον νόμο του Ohm και δώστε τον τύπο του.

.....
.....
.....
.....(3+1 μον)

ΕΥΧΟΜΑΙ ΕΠΙΤΥΧΙΑ