

## **ΘΕΜΑ 2°**

Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ το οποίο αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Ποια από τις παρακάτω τιμές έντασης ρεύματος είναι η μικρότερη;

- α. 0,03A
- β. 300mA
- γ. 3A
- δ. 3mA

2. Ποια από τις παρακάτω τιμές αντίστασης είναι η μικρότερη;

- α. 1000Ω
- β. 0,01KΩ
- γ. 0,01MΩ
- δ. 0,1KΩ

3. Μια αντίσταση R καταναλώνει ισχύ P όταν η τάση στα άκρα της είναι U. Αν η τάση U στα άκρα της διπλασιαστεί, τότε η ισχύς που καταναλώνει η αντίσταση γίνεται:

- α. 2P
- β.  $\frac{P}{4}$
- γ.  $\frac{P}{2}$
- δ. 4P

4. Η ηλεκτρική αγωγιμότητα (G) έχει μονάδα μέτρησης το:

- α. S
- β. A
- γ. V
- δ. C

5. Το KW είναι μονάδα μέτρησης της \_\_\_\_\_.

- α. ηλεκτρικής τάσης
- β. ηλεκτρικής ενέργειας
- γ. ηλεκτρικής ισχύος
- δ. ηλεκτρικής αγωγιμότητας

**Μονάδες 25**