

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. Τι από τα παρακάτω ισχύει για τη σύνδεση ενός αμπερομέτρου σε ένα ηλεκτρικό κύκλωμα;

- α.** το αμπερόμετρο συνδέεται παράλληλα με το κύκλωμα του οποίου θέλουμε να μετρήσουμε την ένταση.
- β.** το αμπερόμετρο συνδέεται σε σειρά με το κύκλωμα του οποίου θέλουμε να μετρήσουμε την ένταση.
- γ.** δεν υπάρχει περιορισμός, μπορεί να συνδεθεί με οποιοδήποτε τρόπο.
- δ.** το αμπερόμετρο συνδέεται διαγώνια με το κύκλωμα του οποίου θέλουμε να μετρήσουμε την ένταση.

2. Η λειτουργία της μαγνητικής πυξίδας βασίζεται στο φαινόμενο του _____.

- α.** στατικού πεδίου
- β.** ηλεκτρικού πεδίου
- γ.** ηλεκτρισμού
- δ.** γήινου μαγνητισμού

3. Η ηλεκτρική μηχανή με την οποία επιτυγχάνεται η μετατροπή της ηλεκτρικής ενέργειας σε μηχανική (κινητική) ονομάζεται _____.

- α.** μετασχηματιστής
- β.** γεννήτρια
- γ.** κινητήρας
- δ.** μηχανή εσωτερικής καύσης

4. Το αντίστροφο της αντίστασης (R) ονομάζεται _____ και έχει μονάδα μέτρησης το S (Siemens).

- α.** ηλεκτρική αγωγιμότητα
- β.** ειδική αντίσταση
- γ.** διηλεκτρική σταθερά
- δ.** ηλεκτρική αντίσταση

5. Η KWh είναι μονάδα μέτρησης της _____.

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