

ΘΕΜΑ 2°

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

1. Η προστασία με γείωση μέσω ουδετέρου (ουδετέρωση) ή άμεση γείωση, εφαρμόζεται ως εξής στην Ελλάδα:

- α.** ουδετέρωση σε όλη την Ελλάδα
- β.** άμεση γείωση σε όλη την Ελλάδα
- γ.** ουδετέρωση στο Λεκανοπέδιο της Αττικής και άμεση γείωση στην υπόλοιπη Ελλάδα
- δ.** άμεση γείωση στο Λεκανοπέδιο της Αττικής και ουδετέρωση στην υπόλοιπη Ελλάδα.

2. Το όριο πάνω από το οποίο η τάση γίνεται επικίνδυνη για τον άνθρωπο, είναι για το εναλλασσόμενο ρεύμα και το συνεχές ρεύμα αντίστοιχα:

- α.** 50V στο εναλλασσόμενο και 120V στο συνεχές
- β.** 50V στο εναλλασσόμενο και 50V στο συνεχές
- γ.** 120V στο εναλλασσόμενο και 50V στο συνεχές
- δ.** 120V στο εναλλασσόμενο και 120V στο συνεχές

3. Η πρώτη μας ενέργεια, μόλις δούμε συνάνθρωπό μας να παθαίνει ηλεκτροπληξία, είναι να:

- α.** τηλεφωνήσουμε στο 166
- β.** του κάνουμε τεχνητή αναπνοή
- γ.** τον τραβήξουμε από το σημείο ηλεκτροπληξίας
- δ.** αναζητήσουμε τον γενικό διακόπτη, για να τον κλείσουμε

4. Στο μεταλλικό περίβλημα ηλεκτρικού κινητήρα εναλλασσόμενου ρεύματος, όπου σημειώνεται διαρροή ρεύματος, κινδυνεύουμε λιγότερο, αν αγγίζουμε:

- α.** με το εσωτερικό μέρος της παλάμης του αριστερού χεριού
- β.** με το εξωτερικό μέρος της παλάμης του αριστερού χεριού
- γ.** με το εσωτερικό μέρος της παλάμης του δεξιού χεριού
- δ.** με το εξωτερικό μέρος της παλάμης του δεξιού χεριού

5. Η αντίσταση γείωσης μιας εγκατάστασης πρέπει να είναι μικρότερη από:

α. 0,5 Ω

β. 2 Ω

γ. 5 Ω

δ. 10 Ω

Μονάδες 25