

Θέμα 2^ο

1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α.** Οι ΑΜ/Σ χρησιμοποιούνται ευρέως γιατί έχουν μεγαλύτερη ισχύ και μικρότερο κόστος από τους απλούς Μ/Σ.
- β.** Ανάλογα με τον προορισμό τους οι Μ/Σ οργάνων μέτρησης διακρίνονται σε Μ/Σ τάσης, Μ/Σ έντασης και Μ/Σ ισχύος.

Μονάδες 10

2. Να γράψετε τον αριθμό **2.1,2.2,....** και δίπλα ένα από τα γράμματα **α, β, γ, δ** το οποίο αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

2.1. Οι ΑΜ/Σ με δυνατότητα μεταβολής της τάσης του δευτερεύοντος σε πολύ μεγάλα όρια, ονομάζονται:

- α)** Μ/Σ οργάνων μέτρησης
- β)** τριφασικοί ΑΜ/Σ
- γ)** ρυθμιζόμενοι ΑΜ/Σ
- δ)** ΑΜ/Σ υποβιβασμού

2.2. Στον Μ/Σ τάσης το πρωτεύον τύλιγμα συνδέεται με

- α)** το βολτόμετρο
- β)** το δίκτυο Χαμηλής Τάσης
- γ)** το δίκτυο Υψηλής Τάσης
- δ)** τη γη

2.3. Ο Μ/Σ έντασης πρέπει να διατηρείται συνεχώς

- α)** σε λειτουργία
- β)** στο κύκλωμα
- γ)** βραχυκυκλωμένος
- δ)** εκτός κυκλώματος

Μονάδες 15