

## **ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>**

**2.1** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στον αριθμό και το γράμμα που αντιστοιχούν, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**α)** Ο υποσταθμός μέσης τάσης ενός νοσοκομείου τοποθετείται συνήθως στο ισόγειο

**β)** Ανάλογα με την εγκατεστημένη ισχύ του νοσοκομείου τοποθετείται ένας μετασχηματιστής κατάλληλης ισχύος

**γ)** Ένα ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) για να τροφοδοτήσει τα φορτία ανάγκης ενός νοσοκομείου παρέχει ισχύ από 10 έως 85 KVA

**δ)** Κάθε τμήμα ενός νοσοκομείου έχει ένα δίκτυο διανομής τόσο για τα κανονικά φορτία όσο και για τα φορτία ανάγκης

**ε)** Όταν επανέρχεται η τάση από τη ΔΕΗ μετά από διακοπή, οι κινητήρες ανάγκης τίθενται σε λειτουργία σταδιακά μέσω PLC

**Μονάδες 15**

**2.2** Να αναφέρετε ονομαστικά τέσσερις (4) επιπλέον διατάξεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων που χρησιμοποιούνται στα μεγάλα κτιριακά συγκροτήματα σε σύγκριση με τα μικρά κτίρια.

**Μονάδες 10**