

Θέμα 2°

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στον αριθμό που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

1. Ο ηλεκτρισμός παράγεται μεταδίδεται και μετατρέπεται σε άλλες μορφές ενέργειας μέσω φυσικής διαδικασίας αλλά και με συσκευές κατασκευασμένες από ανθρώπους.
2. Ο ηλεκτρισμός δεν παρέχει φως, θερμότητα και μηχανική ισχύ.
3. Η παρουσία του ηλεκτρολόγου σε ένα μεγάλο κτιριακό συγκρότημα είναι απαραίτητη κυρίως από την ανάγκη για εξασφάλιση της συνεχούς λειτουργίας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
4. Η τροφοδοσία του νοσοκομείου γίνεται συνήθως από το υπόγειο δίκτυο μέσης τάσης της εταιρείας (20kV, 50Hz) στα όρια του οικοπέδου του.
5. Μετάδοση πληροφοριών με μορφή data (ψηφιακή μορφή) ονομάζουμε τη μετάδοση μέσω ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Μονάδες 15

2.2 Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και, δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, της στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

Στήλη Α		Στήλη Β	
1	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ισχυρών ρευμάτων	α	Εγκατάσταση τηλεφώνων και δεδομένων (data)
2	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ασθενών ρευμάτων	β	Σύστημα μέσης τάσης 20kV, 50Hz
3	Πηγές ενέργειας	γ	Πεδίο ή πεδία άφιξης της μέσης τάσης
4	Πίνακας μέσης τάσης	δ	Ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη
5	Πίνακας χαμηλής τάσης	ε	Άφιξη από τον αντίστοιχο μετασχηματιστή

Μονάδες 10