

Θέμα 2^ο

2.1 Να γράψετε τον αριθμό κάθε κενού του παρακάτω κειμένου και, δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Λέξεις που δίνονται: **ηλεκτρισμού, μονωτικά, αγωγήμα, φορτίων, μέταλλα.**

α. Σώματα, όπως τα _____ **(1)**, που επιτρέπουν τη μετακίνηση ηλεκτρικών _____ **(2)** μέσα από τη μάζα τους ονομάζονται _____ **(3)** σώματα ή καλοί αγωγοί του _____ **(4)** ή απλά αγωγοί.

β. Σώματα που δεν επιτρέπουν τη μετακίνηση των ηλεκτρικών φορτίων μέσα από τη μάζα τους, ονομάζονται _____ **(5)** σώματα ή απλά μονωτές.

Μονάδες 10

2.2 Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζονται διάφορες τάσεις που συναντάμε στην καθημερινή μας ζωή. Να αντιστοιχίσετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και, δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει.

Στήλη Α	Στήλη Β
1. Μπαταρία αυτοκινήτου.	α. 1,5V έως 9V
2. Κοινές μπαταρίες και συσσωρευτές.	β. 12V
3. Ο ρευματοδότης (πρίζα) στο σπίτι.	γ. 150kV και 400KV
4. Γραμμές υψηλής τάσης της Δ.Ε.Η.	δ. 230V
5. Τάση ανάμεσα στα σύννεφα και ανάμεσα στα σύννεφα και τη γή.	ε. άπειρη
	στ. μέχρι 1.000.000.000V

Μονάδες 15