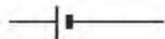


Θέμα 2^ο

2.1 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. 	α. λαμπτήρας
2. 	β. αγωγός
3. 	γ. ασφάλεια
4. 	δ. ηλεκτρική πηγή
5. 	ε. διακόπτης
	στ. αντίσταση

Μονάδες 15

2.2 Από ποιους παράγοντες εξαρτάται η τιμή της ηλεκτρικής αντίστασης ενός συρμάτινου αγωγού; Δώστε τη σχέση για τον υπολογισμό της ηλεκτρικής αντίστασης R οποιουδήποτε σύρματος.

Μονάδες 10