

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1 Να γράψετε 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.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Διακόπτης διαδοχής (ή κομιτατέρ)	α. 
2. Μονοφασικός Μετασχηματιστής	β. 
3. Διακόπτης απλός	γ. 
4. Αμπερόμετρο	δ. 
5. Διπολικός ρευματοδότης (πρίζα) με γείωση	ε. 
	στ. 

Μονάδες 10

2.2 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ το οποίο αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Η μονάδα μέτρησης της έντασης του ηλεκτρικού ρεύματος είναι:

α. V (Volt)

β. Ω (Ωμ)

γ. A (Ampere)

δ. W (Watt)

2. Ο τύπος της ισχύος σε εναλλασσόμενο τριφασικό κύκλωμα δίνεται από τον τύπο:

α. $P = \sqrt{3} * U * I * \cos\varphi$

β. $P = U * I$

γ. $P = U * I * \sin\varphi$

δ. $P = \sqrt{3} * U * I * \eta\mu\varphi$

3. Η τιμή έντασης του 10μF ισούται με:

α. 10^{-4} F

β. 0,01 F

γ. 100 F

δ. 1 F

Μονάδες 15