

Θέμα 2^ο

Ενδεικτικές Απαντήσεις

2.1

1 – δ

2 – γ

3 – $\sigma\tau$

4 – β

5 – α

2.2

α)

(1) - Weber

(2) – Ένταση μαγνητικού πεδίου

(3) - B

(4) – Μαγνητική διαπερατότητα

(5) – Henry (H)

β)

Παρεμβάλλεται πριν από τον διακόπτη ένας ροοστάτης, ο οποίος επιτρέπει τη ρύθμιση της έντασης του κυκλώματος, πριν αυτό διακοπεί.

Μια άλλη μέθοδος για την προστασία των εγκαταστάσεων από τις υπερτάσεις διακοπής, είναι η εισαγωγή ενός αλεξιέραунου παράλληλα προς το διακόπτη, έτσι ώστε το τόξο να μην περάσει από τις επαφές του διακόπτη.