

Θέμα 2^ο

2.1

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ).

α) Οι διακόπτες τοποθετούνται πάντοτε πριν από τις ασφάλειες των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.

β) Στον αγωγό γείωσης τοποθετείται πάντα διακόπτης.

γ) Ένας διακόπτης αντέχει συγκεκριμένη τάση (ονομαστική τάση λειτουργίας) όταν είναι κλειστός.

δ) Ένας διακόπτης αντέχει συγκεκριμένο ρεύμα (ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας) όταν είναι ανοιχτός.

ε) Η ικανότητα διακοπής ρεύματος ενός διακόπτη εκφράζεται σε αμπέρ (A) ή κιλοαμπέρ (kA).

Μονάδες 15

2.2

Οι διακόπτες, σε ποιες τέσσερις (4) κατηγορίες διακρίνονται ανάλογα με τον αριθμό των αγωγών που διακόπτουν ή συνδέουν;

Μονάδες 10