

Θέμα 2^ο

2.1. Να αντιστοιχήσετε τους παρακάτω μηχανισμούς παροχής- λήψης ηλεκτρικού ρεύματος με την χρήση τους.

Μηχανισμός	Χρήση μηχανισμού
1. Ρευματοδότες (πρίζες)	α. είτε τοποθετούνται σε σταθερές θέσεις μια ηλεκτρικής εγκατάστασης, είτε είναι κινητοί και αποτελούν σημεία για την τροφοδότηση ηλεκτρικών καταναλώσεων.
2. Ρευματολήπτες (φίς)	β. χρησιμοποιούνται για την τροφοδοσία λαμπτήρων φωτισμού από τις γραμμές τροφοδοσίας
3. Λυχνιολαβές (ντουί)	γ. παίρνουν ηλεκτρική ενέργεια συνδεδεμένοι με τους ρευματοδότες και τροφοδοτούν φορητές ηλεκτρικές καταναλώσεις.

Μονάδες: 10

2.2. Να χαρακτηρίσετε εάν οι παρακάτω προτάσεις είναι σωστές ή λανθασμένες, με (Σ) ή (Λ) αντίστοιχα.

- α.** Οι μηχανισμοί παροχής και λήψης ηλεκτρικού ρεύματος δεν κατασκευάζονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.
- β.** Οι χωνευτοί ρευματοδότες τοποθετούνται σε χώρους που έχουμε αυξημένη υγρασία.
- γ.** Οι μονοφασικοί ρευματοδότες διακρίνονται μόνο σε σούκο.
- δ.** Οι τριφασικοί ρευματοδότες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε οικιακές εγκαταστάσεις.
- ε.** Οι ρευματοδότες σούκο πρώτα γειώνουν την ηλεκτρική κατανάλωση και μετά την τροφοδοτούν.

Μονάδες: 15