**ΦΕ 6 ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΜΟΝΩΤΕΣ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΕΤΡΑΔΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕΛ. 113 - 114**

**ΔΙΟΡΘΩΣΗ**

****

 **Το λαμπάκι ανάβει γιατί το μολύβι έχει στο εσωτερικό**

 **του γραφίτη και το ψαλίδι είναι από μέταλλο άρα είναι**

** αγωγοί του ηλεκτρικού ρεύματος.**

****

 **Οι πρίζες και τα φις κατασκευάζονται από πλαστικό,γιατί το πλαστικό είναι μονωτής και**

 **έτσι δεν κινδυνεύουμε όταν τα ακουμπάμε.**

****

 **Οι λαβές των εργαλείων που χρησιμοποιεί ο ηλεκτρολόγος πρέπει να κατασκευάζονται από υλικά**

 **που είναι μονωτές όπως π.χ. το πλαστικό για να μην**

 **κινδυνεύει ο ηλεκτρολόγος όταν εργάζεται με αυτά.**

****

**Τα σύρματα είναι από μέταλλο άρα είναι αγωγοί και χρησιμεύουν για να ρέει το ηλεκτρικό ρεύμα. Τα στηρίγματα των συρμάτων στην κολώνα, η κολώνα που είναι από τσιμέντο ή ξύλο και το περίβλημα των καλωδίων που είναι από πλαστικό είναι όλα μονωτές και χρησιμεύουν στο να μην κινδυνεύουμε όταν ακουμπάμε τις κολώνες.**

**Καλή ξεκούραση!**