

#### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

**4.1** Ποια είναι τα ειδικά εργαλεία και συσκευές σωληνοκατασκευών; Να γίνει ονομαστική αναφορά.

***Μονάδες 10***

**4.2** Κατά την κοπή εξωτερικού σπειρώματος σε γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα πριν πραγματοποιηθεί η σύνδεση του με την αντίστοιχη μούφα, γίνεται επάλειψη του σπειρώματος με μίνιο, περιτύλιξη με κανάβι και έπειτα επάλειψη και αυτού με μίνιο. Η κίνηση επάλειψης του σπειρώματος με μίνιο είναι σωστή; Δικαιολογήστε την απάντησή σας.

***Μονάδες 15***