

#### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

**4.1** Από τι καθορίζεται η διάμετρος και ο τύπος του ηλεκτροδίου που θα χρησιμοποιηθεί για ηλεκτροσυγκόλληση τόξου μεταλλικών αντικειμένων;

***Μονάδες 9***

**4.2** Ένας τεχνίτης πραγματοποιεί ηλεκτροσυγκόλληση τόξου ελασμάτων. Χρησιμοποίησε όμως βρεγμένα ηλεκτρόδια.

- 1.** Τι σφάλμα θα παρατηρηθεί έπειτα στην ραφή συγκόλλησης;(Μονάδες 7)
- 2.** Πως θα μπορούσε να το αποφύγει χρησιμοποιώντας τα ίδια ηλεκτρόδια;(Μονάδες 9)

***Μονάδες 16***