

Θέμα 4^ο

Είσαστε στο μηχανουργείο και πραγματοποιείτε οξυγονοκόλληση δύο μεταλλικών κομματιών.

α) Πού μπορεί να οφείλεται η ανεπαρκής διείσδυση του συγκολλητικού υλικού στη ραφή συγκόλλησης; (μονάδες 12)

β) Στη συνέχεια ενώ συνεχίζετε την οξυγονοκόλληση εμφανίζονται ρωγμές στη ραφή συγκόλλησης. Τι νομίζετε ότι μπορεί να τις προκαλεί; (μονάδες 13)

Μονάδες 25