

#### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

**4.1** Πρόκειται να πραγματοποιήσετε κάποιες συγκολλήσεις στο εργαστήριο του σχολείου σας. Έστω ότι έχετε φορέσει τον βασικό προστατευτικό εξοπλισμό σας (ποδιά, γάντια και μάσκα.). Θεωρείτε ότι είσαστε έτοιμοι για εργασία; Αν όχι, τι ενέργειες θα πρέπει ακόμη να κάνετε;

***Μονάδες 10***

**4.2** Πρόκειται να πραγματοποιήσετε μία ηλεκτροσυγκόλληση σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προτείνετε τη κατάλληλη μέθοδο από αυτές που γνωρίζετε όταν θέλετε να συγκολλήσετε λεπτά αντικείμενα και γιατί.

***Μονάδες 15***