

## **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

**2.1** Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά το παρακάτω κείμενο. (Σημειώνεται ότι τρεις (3) από τις λέξεις θα περισσέψουν). Δίνονται οι λέξεις: **πίεση, ρεύματος, ηλεκτροσυγκολλήσεις, δύναμη, τόξου, οξυγονοκολλήσεις**

«Κατά τις \_\_\_\_\_ **(1)** αντιστάσεως τα κομμάτια που πρόκειται να συγκολληθούν θερμαίνονται (πυρώνονται) στο σημείο συγκόλλησής τους με τη βοήθεια του ηλεκτρικού \_\_\_\_\_ **(2)** (σε θερμοκρασία μικρότερη από τη θερμοκρασία τήξεώς τους), ενώ ταυτόχρονα τους ασκείται \_\_\_\_\_ **(3)**, ώστε τα μόρια του ενός να διεισδύσουν στα μόρια του άλλου και να ενωθούν μεταξύ τους

***Μονάδες 9***

**2.2** Να αναφέρετε τα ατομικά μέσα προστασίας κατά την εργασία της ηλεκτροσυγκόλλησης.

***Μονάδες 16***