

ΘΕΜΑ 2°

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

1. Όταν υπάρχει ανάγκη στεγανότητας μίας κατασκευής π.χ. για την κατασκευή μιας δεξαμενής, χρησιμοποιούνται ως μέσο σύνδεσης ήλοι (καρφιά) και συγκολλήσεις.
2. Η οξυγονοσυγκόλληση ανήκει στις συγκολλήσεις πίεσης.
3. Στην ηλεκτροσυγκόλληση, η ένταση του ρεύματος ρυθμίζεται ανάλογα με το πάχος των κομματιών που θα συγκολληθούν.
4. Στη συγκόλληση με τριβή, η θερμοκρασία παράγεται με την τριβή των κομματιών που θα συγκολληθούν και στην συνέχεια πιέζονται.

Μονάδες 16

2.2 Να γράψετε τον αριθμό κάθε κενού από το παρακάτω κείμενο και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την αντίστοιχη πρόταση του κειμένου. Σημειώνεται ότι (3) τρεις από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: **ετερογενείς, αυτογενείς, σκληρές, τήξης, μαλακές, τριβής.**

«Στις _____ (1) συγκολλήσεις τα κομμάτια θερμαίνονται σε θερμοκρασία χαμηλότερη από το σημείο τήξης τους, αλλά φυσικά υψηλότερη από το σημείο τήξης της κόλλησης.

Διακρίνονται σε μαλακές και σε σκληρές συγκολλήσεις. _____ (2) είναι αυτές που η κόλληση λιώνει σε θερμοκρασία μικρότερη από 500 °C και _____ (3) εκείνες που η κόλληση λιώνει πάνω από 500 °C.»

Μονάδες 9