**ΘΕΜΑ 2****Ο**

**2.1** Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. (Σημειώνεται ότι 3 από τις λέξεις θα περισσέψουν).

Λέξεις που δίνονται: **κοπής, ελάχιστης,ηλεκτρονικά, κάμψης, χειρωνακτικά, μέσης.**

**1.**Εργαλειομηχανές ονομάζουμε τις μηχανές οι οποίες χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση εργασιών \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2.**Σε μεγάλες μονάδες μαζικής παραγωγής προϊόντων χρησιμοποιούνται \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ προγραμματιζόμενες εργαλειομηχανές ή συγκροτήματα αυτόματων, προγραμματιζόμενων εργαλειομηχανών.

**3.** Ένα από τα κριτήρια ταξινόμησης των εργαλειομηχανών είναι ο απαιτούμενος βαθμός ακριβείας, όπου διακρίνονται σε: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, μεγάλης και πολύ μεγάλης ακριβείας.

***Μονάδες 9***

**2.2** 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.

**α.**Οι κυριότερες εργαλειομηχανές κοπής είναι ο τόρνος, η πλάνη, η φρέζα και οι λειαντικές μηχανές.

**β.**Κριτήρια για την ταξινόμηση των εργαλειομηχανών είναι: το είδος της κατεργασίας, τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, ο απαιτούμενος βαθμός ακριβείας και το είδος της βιομηχανικής παραγωγής.

**γ.**Η επιφανειακή σκλήρυνση (βαφή) του χάλυβα είναι μία από τις εργασίες που εκτελούνται στις εργαλειομηχανές.

**δ.**Το τρύπημα οπών, η κοπή σπειρωμάτων και η γλύφανση είναι επίσης μια από τις εργασίες επίσης που εκτελούνται στις εργαλειομηχανές.

***Μονάδες 16***

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ 2Ο**

**2.1.**

**1 – κοπής**

**2 – ηλεκτρονικά**

**3 – μέσης**

**2.2.**

**1 – Σωστό**

**2 – Σωστό**

**3 – Λάθος**

**4 – Σωστό**