

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1. Να χαρακτηρίσετε τις ακόλουθες προτάσεις ως προς την ορθότητά τους, γράφοντας τη λέξη «**Σωστό**» ή «**Λάθος**» δίπλα από το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση:

- α.** Ο άργυρος παραγόταν στα αρχαία μεταλλεία του Λαυρίου με την μέθοδο της «κυπέλλωσης».
- β.** Ο χρυσός και ο άργυρος είναι σκληρά μέταλλα.
- γ.** Στην εποχή του Χαλκού, μία μέθοδος που χρησιμοποιούνταν για την κατασκευή μπρούντζινων γλυπτών ήταν η μέθοδος του «χαμένου κεριού».
- δ.** Το αρσενικό χρησιμοποιήθηκε για να βελτιώσει τη σκληρότητα του χαλκού.
- ε.** Ο χυτοσίδηρος είναι κράμα μίας φάσης, σιδήρου και γραφίτη.

Μονάδες 15

2.2. Να γράψετε τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Τα μέταλλα που υπάρχουν στη φύση σε καθαρή μορφή, ονομάζονται:

- α.** πυριγενή
- β.** αυτοφυή
- γ.** γεωλογικά

2. Κατά τη διαδικασία τήξης και διαχωρισμού ενός μετάλλου γινόταν προσθήκη συλλιπασμάτων για την δημιουργία:

- α.** σκωριών
- β.** κραμάτων
- γ.** μεταλλευμάτων

Μονάδες 10