

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ)

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.

2^ο ΘΕΜΑ

2.1. Οι παρακάτω προτάσεις είναι **σωστές** ή **λανθασμένες**; Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

		ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
1	Ο άργυρος παραγόταν στα αρχαία μεταλλεία του Λαυρίου με την μέθοδο της «κυπέλλωσης».		
2	Ο χρυσός και ο άργυρος είναι σκληρά μέταλλα.		
3	Στην εποχή του χαλκού, η μέθοδος του «χαμένου κεριού» χρησιμοποιούνταν για την κατασκευή μπρούντζινων γλυπτών.		
4	Το αρσενικό χρησιμοποιήθηκε για να βελτιώσει τη σκληρότητα του χαλκού.		
5	Ο χυτοσίδηρος είναι κράμα μιας φάσης σιδήρου και γραφίτη.		

Μονάδες 15

2.2. Στις παρακάτω προτάσεις, να επιλέξεις τη σωστή απάντηση **α, β, γ**.

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 τη δημιουργία:

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

Μονάδες 10