

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1. Να αντιστοιχίσετε τα μέταλλα της στήλης **A** με τα κράματα μετάλλων της στήλης **B**. Ένα κράμα μετάλλων της στήλης **B** περισσεύει.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. μπρούντζος	α. κράμα σιδήρου και άνθρακα
2. χάλυβας	β. κράμα χαλκού, ψευδαργύρου και νικελίου
3. ορείχαλκος	γ. κράμα χαλκού και κασσίτερου
4. χυτοσίδηρος	δ. κράμα σιδήρου και χαλκού
5. γερμανικός άργυρος	ε. κράμα σιδήρου και γραφίτη
	στ. κράμα χαλκού και ψευδαργύρου

Μονάδες 15

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

- Ένα από τα σημαντικότερα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν από τη μεταλλουργική βιομηχανία κατά το 18^ο-19^ο αιώνα για την παραγωγή του «Γερμανικού Άργυρου», ήταν:
 - ο κασσίτερος
 - το νικέλιο
 - ο χάλυβας
- Κατά την Αρχαϊκή και την Κλασική περίοδο στην Ελλάδα, χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή χυτών μπρούτζων:
 - μαγγάνιο
 - αντιμόνιο
 - κασσίτερος

Μονάδες 10