

ΘΕΜΑ 2°

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: **επεξεργασία, χημικών, ανάμειξη, μέταλλο, φυσικών, πλαστικό.**

- 1.** Τα ορυκτά παραλαμβάνονται από τα μεταλλεία ή ορυχεία και με ειδική _____ διαχωρίζονται τα μέταλλα από τα άλλα υλικά με τα οποία είναι αναμεμειγμένα.
- 2.** Τα μεταλλικά κράματα είναι μεταλλικά υλικά τα οποία παρασκευάζονται με ανάμειξη δύο ή περισσοτέρων _____ στοιχείων σε κατάσταση τήξης (λιωμένα).
- 3.** Απ' τα στοιχεία που αποτελείται το μεταλλικό κράμα, το ένα τουλάχιστο είναι _____ και αποτελεί το κύριο συστατικό του κράματος.

Μονάδες 9

2.2 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη στήλη Α και, δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

Στήλη Α	Στήλη Β
1. Κρατέρωμα	α. Αρχίζει γύρω στο 1400 π.Χ. όπου έγινε η πρώτη εξαγωγή του και φτάνει έως το 500 μ.Χ.
2. Εποχή του σιδήρου	β. Αρχίζει να αναπτύσσεται το 1300 μ.Χ. όπου η συμβολή της ήταν μεγάλη στην εξέλιξη της Χημείας
3. Άλμα στην ανάπτυξη της Μεταλλουργίας - Μεταλλογνωσίας	γ. Κράμα χαλκού με κασσίτερου με καλύτερες μηχανικές ιδιότητες από αυτές του χαλκού.
4. Αλχημεία	δ. Γίνεται τον 19° αιώνα όπου ανακαλύπτονται νέα μέταλλα και

	κράματα και νέες, ταχύτερες και φθηνότερες μέθοδοι παραγωγής τους.
	ε.Κυμαίνεται μεταξύ 2.000.000-3.000 π.Χ.

Μονάδες 16