***ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΤΡΙΜΗΝΟΥ Γ’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ***

**Άσκηση 1**

1. Ποιος παρουσίασε για πρώτη φορά μια αποδέκτη ταξινόμηση των χημικών στοιχείων και πως έγινε αυτή;
2. Τι αναφέρει ο νομός της περιοδικότητας.
3. Γιατί υπάρχουν χημικά στοιχεία με παρόμοιες ιδιότητες;

**Άσκηση 2**

1. Τι είναι τα κράματα, σε τι χρησιμεύουν;
2. Ποια πρόσμιξη στοιχείων χρησιμοποιούμε για την παράγωγη Χάλυβα και Μπρούντζου;

**Άσκηση 3**

1. Σε ποιες κατηγορίες διαχωρίζονται οι φυσικοί άνθρακες. Δώστε από δυο παραδείγματα για την κάθε κατηγορία.
2. Αναφέρατε τρία παραδείγματα τεχνητών ανθράκων .

**Άσκηση 4**

1. Τι ονομάζομαι κονιάματα;
2. Ποια κονιάματα ονομάζονται αεροπαγή και ποια υδατοπαγή. Δώστε από ένα παράδειγμα.
3. Τι είναι το beton και τι το beton arme.