

➤ Ερωτηματολόγιο κατανόησης του πειράματος

ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ ΑΛΑΤΑ



1. Ανέφερε κάποια οξέα από την καθημερινή ζωή.

.....
.....

2. Ποιο οξύ χρησιμοποίησες στο πείραμα; Έχει αυτό το οξύ κάποια εφαρμογή στην καθημερινή ζωή;

.....
.....

3. Να συμπληρώσεις με + ή – τον παρακάτω πίνακα αν παρατήρησες αντίδραση ή όχι.

Άλας	Κεζάπ
Κιμωλία	
Μαγειρικό αλάτι	
Σόδα φαγητού	

4. Σύμφωνα με ποια οπτική παρατήρηση συμπλήρωσες τον παραπάνω πίνακα;

.....
.....
5. Γράψε τις σχετικές αντιδράσεις μεταξύ των αλάτων και του οξέος που παρατήρησες.

.....
.....
6. Για ποιο λόγο κάποια από τα άλατα αντέδρασαν με το κεζάπ και κάποια όχι;

.....
.....
7. Πως αντιλήφθηκες ποιο είναι το εκλυόμενο αέριο;

.....
.....
8. Υπάρχει κάποιο άλλο πείραμα που θα πρότεινες για την ταυτοποίηση του εκλυόμενου αερίου;

.....
.....
9. Τι θα συμβεί αν σ' ένα πιατάκι το οποίο περιέχει μαγειρική σόδα προσθέσουμε λίγες σταγόνες coca-cola και γιατί;

.....
.....
10. Με ποια άλλα καθημερινά υλικά θα μπορούσες να επαναλάβεις το πείραμα;