

# Οξέα - Βάσεις - Άλατα

Επανάληψη



1. Αν κάνεις τις αντιστοιχίσεις σωστά, τα οξέα, τις βάσεις και τα άλατα:

- |                  |        |
|------------------|--------|
| χυμός λεμονιού • | • οξύ  |
| κιμωλία •        | • βάση |
| οδοντόκρεμα •    | • άλας |



2. Συμπλήρωσε τα κενά με τη λέξη που ταιριάζει κάθε φορά:

- Όταν οι δείκτες αναμειγνύονται με τα οξέα παίρνουν χρώμα \_\_\_\_\_ (κόκκινο / πράσινο), ενώ με τις βάσεις \_\_\_\_\_ (κόκκινο / πράσινο).
- Το γιαούρτι και τα φρούτα περιέχουν \_\_\_\_\_ (οξύ / βάση), ενώ το υγρό πιάτων και το καθαριστικό τζαμιών \_\_\_\_\_ (οξύ / βάση).
- Όταν αναμειγνύεται οξύ με βάση, προκαλείται μια χημική αντίδραση που λέγεται \_\_\_\_\_ (εξουδετέρωση / καύση), προϊόν της οποίας είναι το \_\_\_\_\_ (άλας / λίπος).

3. Γράψε στις γραμμές Σ για το σωστό ή Λ για το λάθος:

- \_\_\_\_\_ Η χημική αντίδραση ενός οξέος και μιας βάσης λέγεται εξουδετέρωση  
\_\_\_\_\_ Το αλάτι μαζεύεται στις αλυκές  
\_\_\_\_\_ Οι βάσεις διαλύουν τα άλατα  
\_\_\_\_\_ Η βροχή σε ένα μέρος με ατμοσφαιρική ρύπανση λέγεται υγρή



4. Κύκλωσε τη σωστή απάντηση:

\* Οι τσουκνίδες περιέχουν:

a. τσουκνιδικό οξύ

β. ανθρακικό οξύ

γ. μυρμηγικό οξύ

\* Από τις τροφές που περιέχουν σάκχαρα δημιουργούνται οξέα στο στόμα μας, που είναι επικίνδυνα για την:

a. οδοντίνη

β. αδαμαντίνη

γ. απεραντοσύνη

\* Το νερό που περιέχει πολλά άλατα λέγεται:

a. σκληρό

β. μαλακό

γ. ημίσκληρο

\* Αν δεν προσέξουμε και πέσει πάνω μας κάποιο χημικό προϊόν παίρνουμε τηλέφωνο:

A. στον ΕΟΔΥ

β. στην ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ

γ. στο ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ