

Οξέα - Βάσεις - Άλατα

Επανάληψη  

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

χυμός λεμονιού •

κιμωλία •

οδοντόκρεμα •

• οξύ

• βάση

• 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 τσουνκνίδες περιέχουν:

α. τσουνκνιδικό οξύ

β. ανθρακικό οξύ

γ. μυρμηγκικό οξύ

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

α. οδοντίνη

β. αδαμαντίνη

γ. απεραντοσύνη

* Το νερό που περιέχει πολλά άλατα λέγεται:

α. σκληρό

β. μαλακό

γ. ημίσκληρο

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

Α. στον ΕΟΔΥ

β. στην ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ

γ. στο ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ