

Ενδεικτική απάντηση

α) Οξύ είναι κάθε ένωση που όταν διαλυθεί στο νερό μας δίνει κατιόντα υδρογόνου H^+ .

Βάση είναι κάθε ένωση που όταν διαλυθεί στο νερό θα μας δώσει ανιόντα υδροξυλίου OH^- .

β) Όλοι μας έχουμε έρθει σε επαφή με οξέα στην καθημερινή μας ζωή: το λεμόνι, το ξίδι, το γαστρικό υγρό περιέχουν οξέα.

Βάσεις περιέχονται επίσης σε διάφορα υλικά στην καθημερινή μας ζωή: σαπούνια, διάφορα καθαριστικά, ορισμένα φάρμακα είναι μερικά απ' αυτά.

γ) Το σύνολο αυτών των ιδιοτήτων αποτελεί τον όξινο χαρακτήρα.