

ΘΕΜΑΤΑ

1. Ποιες οι ιδιότητες των οξέων ;
2. Το δηλητήριο της τσουκνίδας είναι όξινο. Ποιο από τα παρακάτω υγρά είναι κατάλληλο για την εξουδετέρωση του;
 - ι) ξίδι
 - ιι) διάλυμα αμμωνίας
 - ιιι) διάλυμα υδροχλωρικού οξέως
3. Ποιες από τις παρακάτω μορφές άνθρακα είναι άμορφες και ποιες κρυσταλλικές;
 - ι) Λιγνίτης
 - ιι) Γραφίτης
 - ιιι) Διαμάντι
 - ιιιι) Ανθρακίτης
 - ιιιιι) Λιθάνθρακας
4. Τι γνωρίζετε για την χρησιμότητα των βάσεων στην καθημερινή ζωή;
5.
 - α) Ποιες οι επιπτώσεις της όξινης βροχής στο περιβάλλον;
 - β) Ποιες είναι οι χαρακτηριστικές ιδιότητες των βάσεων;
6. Ένα λίπασμα γράφει στην ετικέτα 12-10-6. Τι χαρακτηρίζουν κατά σειρά οι αριθμοί αυτοί;
7. Τι γνωρίζετε για το φυσικό αέριο;
8. Τι γνωρίζετε για την προέλευση και τον σχηματισμό του πετρελαίου;
9. Συμπληρώστε τα κενά στις προτάσεις :
 - α) Οργανικές ενώσεις ονομάζονται οι ενώσεις του
 - β) Η ποιότητα της βενζίνης προσδιορίζεται από τον
 - γ) Η κατεργασία του πετρελαίου περιλαμβάνει την και την