ΧΗΜΕΙΑ

ΘΕΜΑ 1ο
Να συμπληρωθεί η πρόταση:

Με την παρουσία οξέος το βάμμα του ηλιοτροπίου από …… γίνεται …… και η ηλιανθίνη από …… γίνεται ……..

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006

ΘΕΜΑ 2ο
Ποια η σειρά δραστικότητας των μετάλλων.

ΘΕΜΑ 3ο
Τι ξέρετε για το θειικό οξύ.

ΘΕΜΑ 4ο
Ποιες οι επιπτώσεις της όξινης βροχής στο περιβάλλον.

ΘΕΜΑ 5ο
Να γράψετε τρεις χαρακτηριστικές ιδιότητες των βάσεων.

ΘΕΜΑ 6ο
Τι ξέρετε για τον μηχανισμό εξουδετέρωσης μιας βάσης από ένα οξύ.

ΘΕΜΑ 7ο
Να συμπληρωθούν οι παρακάτω αντιδράσεις:

$CO2\ (gg) + Ca\ (OH)2\ (aq) \longrightarrow$

$NaCl\ (aq) + AgNO3\ (aq) \longrightarrow$

ΘΕΜΑ 8ο
Ποιες οι τρεις κυριότερες κοινές ιδιότητες των αλάτων.

ΘΕΜΑ 9ο
Να συμπληρωθούν τα παρακάτω κενά:

Ένα λίπασμα όταν γράφει την ένδειξη 15-10-4 σημαίνει ότι περιέχει 15% w/v ……. 10% w/v ……..και 4% w/v……

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006