

Γραπτές Προαγωγικές Εξετάσεις Περιόδου Ιουνίου 2006 Τάξης Β' στο Μάθημα της ΧΗΜΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΘΕΜΑΤΑ

ΘΕΜΑ 1^ο

Να συμπληρώσετε τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις

- Στις συνηθισμένες συνθήκες, μόνο δύο χημικά στοιχεία βρίσκονται σε υγρή κατάσταση, το και ο
- Ο χαλκός, όπως κάθε μέταλλο, μπορεί να μετατραπεί σε λεπτά ελάσματα, είναι δηλαδή
- Τα μέταλλα είναι καλοί αγωγοί της και του

ΘΕΜΑ 2^ο

Σημειώστε (Σ) για κάθε σωστή και (Λ) για κάθε λανθασμένη πρόταση :

- Τα χημικά στοιχεία είναι τα απλούστερα συστατικά της ύλης.
- Υπάρχουν άπειρα χημικά στοιχεία στη φύση.
- Τα άτομα ενός στοιχείου είναι όμοια μεταξύ τους.
- Το άτομο δεν έχει μάζα.

ΘΕΜΑ 3^ο

Να γράψετε δίπλα στο όνομα κάθε στοιχείου το σύμβολό του.

Οξυγόνο	_____	Χαλκός	_____
Ανθράκας	_____	Σίδηρος	_____
Αζώτο	_____	Ασβέστιο	_____

ΘΕΜΑ 4^ο

Τι είναι ο ατομικός και τι ο μαζικός αριθμός ενός ατόμου;
Γιατί σχέση τους συνδέει;

ΘΕΜΑ 5^ο

- Τι ονομάζουμε διαλύματα;
- Τι σημαίνει ότι η περιεκτικότητα ενός διαλύματος είναι 5% w/V ;

ΘΕΜΑ 6^ο

Συμπληρώστε τα κενά :

Για ναφτάξεις 400 g διαλύματος ζάχαρης 20% w/w πρέπει να ανακατέψεις g ζάχαρη καιg νερό.

ΘΕΜΑ 7^ο

- Διατυπώστε την αρχή διατήρησης της μάζας στις χημικές αντιδράσεις.
- Ποιές αντιδράσεις ονομάζονται εξώθερμες

ΘΕΜΑ 8^ο

Γράψτε δύο διαφορές που έχουν τα μίγματα από τις χημικές ενώσεις.

ΘΕΜΑ 9^ο

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

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

- α. Τι ονομάζουμε οξείδια;
β. Τι ονομάζεται καύση και τι καύσιμα;

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006