

Γραπτές προαγωγικές ανακεφαλαιωτικές εξετάσεις
στο μάθημα της Χημείας

ΤΑΞΗ Β

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

copyright © 2005-2006

ΘΕΜΑΤΑ

1^ο Να βάλετε Σ στις σωστές και Λ στις λανθασμένες προτάσεις

- Τα μίγματα δεν έχουν φυσικές σταθερές
- Τα μίγματα σχηματίζονται με ανάμειξη των συστατικών της με σταθερές αναλογίες
- Τα μόρια είναι σωματίδια, από τα οποία αποτελούνται οι χημικές ενώσεις και μερικά στοιχεία
- Οι χημικές ενώσεις έχουν σταθερή σύσταση
- Τα μόρια είναι σωματίδια που υπάρχουν μόνο σε αέρια κατάσταση

2^ο Τι ονομάζουμε ατομικότητα στοιχείου. Αναφέρετε τα διατομικά στοιχεία

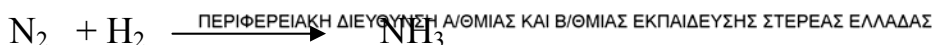
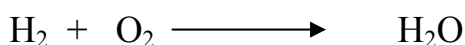
3^ο Πόσα g αλατιού και πόσα g νερού περιέχονται σε 200 g αλατόνευρο 5% w/w

4^ο α) Κάτω από ποιες συνθήκες μπορεί να εξαχνωθεί το χιόνι
β) Τι ονομάζεται εξαέρωση και με ποιους τρόπους γίνεται

5^ο Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα

στοιχείο	Ατομικός αριθμός	Μαζικός αριθμός	Αριθμός νετρονίων	Αριθμός ηλεκτρονίων v
Ασβέστιο	20		20	
Χλώριο		35		17
Υδρογόνο	1	1		
Οξυγόνο	16	32		
κάλιο			20	19

6^ο Να συμπληρωθούν οι παρακάτω χημικές εξισώσεις



copyright © 2005-2006

7^ο Αναφέρετε τις κοινές ιδιότητες των μετάλλων

8^ο Τι παθαίνει το άτομο όταν μεταβληθεί ο αριθμός των ηλεκτρονίων του

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

9^ο Να χαρακτηρίσετε σαν μίγματα (ομογενή ή ετερογενή) ή χημικές ενώσεις τα παρακάτω σώματα:

χώμα, σάλιο, κρασί, μωσαϊκό, ζάχαρη, μύρα, αμμωνία, αέρας, αλατόνερο, χυμός πορτοκάλι, αλάτι

ΟΛΑ ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ 6 ΑΠΟ ΤΑ 9 ΘΕΜΑΤΑ



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