

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ
ΤΑΞΗ: Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ: ΧΗΜΕΙΑ

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

1. Ποια φαινόμενα ονομάζονται φυσικά και ποια χημικά; Να δώσετε ένα παράδειγμα.
2. Να δώσετε τους ορισμούς:
 - α) Τι είναι τήξη
 - β) Τι είναι πήξη
 - γ) Τι είναι εξάχνωση
3. Να αναφέρετε τις ιδιότητες των μετάλλων
4.
 - α) Τι ονομάζεται χημικό στοιχείο;
 - β) Να γράψετε τα ονόματα των: N, Ag, Na, O, Br.
 - γ) Να γράψετε τα σύμβολα των: Ψευδάργυρος, Θείο, Ιώδιο, Χλώριο, Κάλιο
5. Η γλυκόζη έχει μοριακό τύπο $C_6H_{12}O_6$
 - α) Από ποια στοιχεία αποτελείται;
 - β) Πόσα άτομα από κάθε στοιχείο υπάρχουν στο μόριο της γλυκόζης;
6. Τι είναι τα μίγματα; Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται; Τι γνωρίζετε γι' αυτά;
7. Να διακρίνετε τα παρακάτω μίγματα σε ομογενή και ετερογενή: κρασί, αλατόνερο, λαδόξυδο, χρώμα, αίμα.
8.
 - α) Τι σημαίνει η έκφραση διάλυμα υδροχλωρίου 5% w/w
 - β) Τι σημαίνει η έκφραση διάλυμα υδροχλωρίου 10% w/v
9. Ποιες είναι οι διαφορές ανάμεσα στα μίγματα και τις χημικές ενώσεις;

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