

Γραπτών απολυτήριων εξετάσεων

περιόδου Μαΐου-Ιουνίου

στη Χημεία

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

1. Ποιες είναι οι αέριες ουσίες που σχηματίζονται από τις παρακάτω αντιδράσεις;

α) Μάρμαρο και υδροχλωρικό οξύ;

β) Σίδηρος και θειϊκό οξύ;

Πώς ανιχνεύονται τα αέρια αυτά;

2 α) Ποιες είναι οι κυριότερες ιδιότητες των βάσεων;

β) Πού οφείλονται οι κοινές ιδιότητες των βασικών διαλυμάτων;

3 α) Τι ονομάζεται εξουδετέρωση;

β) Να γραφεί η σχετική αντίδραση.

4 Τα τελευταία χρόνια εμφανίζεται το φαινόμενο του εντροπισμού. Πού οφείλεται και ποιες είναι οι συνέπειές του;

5 Πώς σχηματίστηκε το πετρέλαιο;

Ποιες διεργασίες αποτελούν τη δύλιση του αργού πετρελαίου.

6 Να γραφεί η αντίδραση της πλήρους καύσης του μεθανίου.

7 α) Τι ονομάζεται πολυμερισμός;

β) Ποια από τα παρακάτω είναι πετροχημικά προϊόντα;

απορρυπαντικά, γαιάνθρακες, πλαστικά, νάυλον, βαμβακερό ύφασμα, πολυακρυλικό ύφασμα, μάλλινο ύφασμα, νερό, χαρτί, σίδηρος.

8. Δίδεται η χημική ένωση με τύπο C_2F_4 (τετραφθοροαιθυλένιο). Να γράψετε την αντίδραση πολυμερισμού και να ονομάσετε το πολυμερές.

9. Πώς από το μούστο παράγεται το κρασί; Να γραφεί η αντίδραση.

Ο Διευθυντής

Η Καθηγήτρια

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