

**ΘΕΜΑΤΑ ΓΡΑΠΤΩΝ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΩΝ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ
ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ**

ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ.

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

ΘΕΜΑΤΑ

copyright © 2005- 2006

1) Αντιστοιχίστε τους όρους της στήλης Α με τις προτάσεις της στήλης Β:

Στήλη Α

Στήλη Β

α. νιτρικό οξύ

1.λέγεται και έλαιο του βιτριολίου

β.θειικό οξύ

2.συσσωρεύεται στους ιστούς μετά απο άσκηση

γ. γαλακτικό οξύ

3.εμπορικά λέγεται «άκουα φόρτε»

δ. ανθρακικό οξύ

4. υπάρχει στην όξινη βροχή

ε.υδροχλωρικό οξύ

5.σε καθαρή μορφή είναι αέριο

2) Να σημειώσετε (Σ) αν είναι σωστές ή (Λ) αν είναι λάθος τις παρακάτω προτάσεις:

α) - Τα πυρίμαχα κεραμικά γίνονται από άργιλο που περιέχει οξειδίο του μολύβδου - ()

β) - Το γυαλί παρασκευάζεται σε ειδικά καμίνια από πυριτική άμμο, σόδα και ασβεστόλιθο. - ()

γ) - Το καθαρό πυρίτιο υπάρχει άφθονο στη φύση - ()

δ) - Η καθαρότερη μορφή αργίλου που υπάρχει είναι ο καολίνης - ()

ε) - Οπτικές ίνες παρουσιάζουν ελεγχόμενη ηλεκτρική αγωγιμότητα - ()

3) Συμπληρώστε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

α. Το διάλυμα υποχλωριώδους είναι η γνωστή μας χλωρίνη

β. Τα αλογόνα είναι στοιχεία της 17^{ης} ομάδας του περιοδικού πίνακα

γ. Ο γραφίτης σε μίγμα με χρησιμοποιείται σαν ειδικό λιπαντικό

δ. Η χημεία που εξετάζει τις ενώσεις του άνθρακα λέγεται Χημεία

ε. Ο ζωϊκός άνθρακας παράγεται με ειδική κατεργασία ζωϊκών υλικών όπως και

ζ. Η άμμος της θάλασσας αποτελείται κυρίως από διοξειδίο του

4) Τι είναι τα βασικά και τι τα όξινα Οξείδια ; Γράψτε από ένα παράδειγμα με χημική αντίδραση.

5) Γράψτε όσα ξέρετε για την επίδραση Οξέων σε Μέταλλα.

Να γράψετε μία χημική αντίδραση σχετικά.

6) Τι γνωρίζετε γενικά για την κλίμακα PH.

7) Ποιές είναι οι κοινές ιδιότητες των Αλάτων;

8) Τι περιέχουν τα καυσαέρια κατά την πλήρη και κατά την ατελή καύση των Υδρογονανθράκων;

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

Γράψτε από μία χημική αντίδραση για την πλήρη και ατελή καύση του Μεθανίου

9) Ποιες είναι οι δύο διαφορετικές μέθοδοι παρασκευής της Αιθυλικής Αλκόλης;

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλέγεται και απαντάτε στην κόλλα σας σε 6 από τις 9 ερωτήσεις.

Αν επιλεγούν οι ερωτήσεις (1),(2) και (3) να τις ξαναγράψετε στην κόλλα σας

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