

Γραπτών απολυτήριων εξετάσεων

περιόδου Μαΐου-Ιουνίου

στη Χημεία Τάξη Γ΄

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

1. α) Που οφείλεται ο όξινος χαρακτήρας των διαλυμάτων οξέων;
β) Τι μας δείχνει η κλίμακα PH;
γ) Ποιες τιμές αντιστοιχούν στα όξινα διαλύματα;
2. α) Πώς δημιουργείται η όξινη βροχή;
β) Ποιες είναι οι επιπτώσεις της στο περιβάλλον;
3. α) Ποιες είναι οι κοινές ιδιότητες των βάσεων;
β) Πού οφείλονται οι κοινές ιδιότητες των βασικών διαλυμάτων.
4. Πώς μεταβάλλεται η τιμή του PH ενός διαλύματος βάσης αν προσθέσουμε:
 - α) αποσταγμένο νερό
 - β) διάλυμα οξέος
5. Γιατί οι τοίχοι στις νεόκτιστες οικοδομές είναι υγροί;
Να γραφεί η σχετική αντίδραση.
6. Να γραφούν οι αντιδράσεις ατελούς καύσης του μεθανίου.
7. Με ποια διαδικασία παρασκευάζεται το πολυαιθυλένιο;
Να γραφεί η σχετική αντίδραση.
8. Πώς παρασκευάζεται η αιθανόλη;
9. Πώς φτιάχνονται οι μαργαρίνες;

Ο Διευθυντής

Η Καθηγήτρια