



6. Να κατατάξετε με τις ακόλουθες τιμές p H με σειρά αυξημένης οξύτητας : 4, 1, 6, 2.

- i) Τι ορίζουμε ως κλίμακα p H  
ii) Ποιο θα ναι το p H του διαλύματος που θα προκύψει αν ρίξουμε νερό στο οξείδιο του ασβεστίου (Να γραφεί η σχετική αντίδραση)

7.

- i) Να ορίσετε τα ακόλουθα : ζύμωση, ένζυμο, αλκοολική ζύμωση.  
ii) Ποιες είναι οι ιδιότητες της ομάδας των στοιχείων στα οποία ανήκει το κάλιο;

8.

- i) Να συμπληρωθεί ο πίνακας με βάση στοιχεία του Π.Π.

Ομάδα στοιχείων	Αριθμός ομάδας
αλκάλια	
αλκαλικές γαίες	
αλογόνα	
ευγενή αέρια	

- ii) Ποιες είναι οι ιδιότητες των οξέων;

- i) Να γίνει σωστά η αντίδραση:

Θεικό οξύ και υδροξείδιο του νατρίου

- ii) Να αναφέρετε τις ιδιότητες του ηλεκτρολύτη που θα προκύψει

*Από τα παραπάνω ισοδύναμα θέματα επιλέγετε 6*

*Καλή επιτυχία*