

Ογκομέτρηση, Οξυμετρία – Αλκαλιμετρία - Φύλλο αξιολόγησης



Τάξη	Γ' Λυκείου	Όνοματεπώνυμο	
Μάθημα	Χημεία		
Γνωστικό αντικείμενο	Οξέα – Βάσεις και ιοντική ισορροπία	
Διδακτική ενότητα	Ογκομέτρηση, Οξυμετρία - Αλκαλιμετρία	Τμήμα
Απαιτούμενος χρόνος	2 διδακτικές ώρες	Ημερομηνία

Ερωτήσεις

Αφού αξιοποιήσετε κατάλληλα το λογισμικό, επιλέξτε τη σωστή απάντηση στις παρακάτω ερωτήσεις χωρίς την βοήθεια του λογισμικού:

Ερώτηση	Απάντηση
Κατά την ογκομέτρηση ισχυρού οξέος με ισχυρή βάση, το pH του διαλύματος στο ισοδύναμο σημείο είναι:	pH>7.
	pH=7.
	pH<7.
Κατά την ογκομέτρηση αγνώστου διαλύματος CH ₃ COOH με ισχυρή βάση, το pH του διαλύματος στο ισοδύναμο σημείο είναι:	pH>7.
	pH=7.
	pH<7.
Σύμφωνα με τα παραπάνω, κατά την ογκομέτρηση αγνώστου διαλύματος NH ₃ με HCl, το pH του διαλύματος στο ισοδύναμο σημείο είναι:	pH>7.
	pH=7.
	pH<7.
Κατά την ογκομέτρηση αγνώστου διαλύματος CH ₃ COOH με ισχυρή βάση, το pH του διαλύματος από την έναρξη της ογκομέτρησης μέχρι το ισοδύναμο σημείο είναι:	<7
	>7
	Αρχικά <7, μετά >7.
Κατά την ογκομέτρηση αγνώστου διαλύματος CH ₃ COOH με ισχυρή βάση, το pH του διαλύματος μετά το ισοδύναμο σημείο είναι:	<7
	>7
	=7
Κατά την ογκομέτρηση αγνώστου διαλύματος μιας βάσης με διάλυμα ισχυρού οξέος, το pH του διαλύματος στο ισοδύναμο σημείο είναι 5,2. Συνεπώς η βάση είναι ...	Ισχυρή
	Ασθενής
	Χρειάζονται περισσότερα