



ΟΜΙΛΟΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

## ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2025

Τα φετινά θέματα χημείας ήταν διαβαθμισμένης δυσκολίας, διατυπωμένα με σαφήνεια και εξετάζαν μεγάλο εύρος της ύλης. Σε σχέση με τα περσινά θα τα χαρακτηρίζαμε πιο εύκολα, με μικρότερη έκταση.

Πιο αναλυτικά :

### **ΘΕΜΑ Α**

Χωρίς ιδιαίτερες δυσκολίες, εξετάζεται η γνώση στη θεωρία σε μεγάλο μέρος της ύλης .

### **ΘΕΜΑ Β**

Ελέγχεται η κατανόηση στην θεωρία και η κριτική ικανότητα των υποψηφίων. Τα ερωτήματα δεν είχαν ασάφειες.

Χωρίς ιδιαίτερες εκπλήξεις τα Β1 και Β2 έχουν εξεταστεί και στο παρελθόν και δεν θα δυσκολέψουν τους μαθητές.

Το Β3 εξετάζει βασικές έννοιες στο κεφάλαιο των διαμοριακών δυνάμεων, χωρίς ιδιαίτερη δυσκολία.

Το Β4 εξετάζει το κεφάλαιο της χημικής κινητικής (θα έπρεπε να διευκρινίζεται πως η αντίδραση δεν είναι μηδενικής τάξης) .

### **ΘΕΜΑ Γ**

Το θέμα είναι βατό , ίσως δυσκολέψει το Γ2 καθώς οι μαθητές πρέπει να έχουν ξεκαθαρίσει ότι μόνο οι φαινόλες αντιδρούν με το NaOH.

### **ΘΕΜΑ Δ**

Το Δ1 είναι συνδυαστική άσκηση τριών κεφαλαίων, χωρίς όμως ιδιαίτερη δυσκολία.

Το Δ2 εξετάζει θερμοχημεία και ωσμωτική πίεση. Προσοχή στο β καθώς η ένωση είναι ιοντική.

Στο Δ3 εξετάζετε το κεφάλαιο της χημικής ισορροπίας, πρέπει οι μαθητές να προσέξουν από την σύγκριση των τιμών του Kc να βρουν αν η αντίδραση είναι ενδόθερμη ή εξώθερμη.

