

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2022  
ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΧΗΜΕΙΑ  
08/06/2022

**Θέμα Α :** Το Α θέμα θεωρείται εύκολο διότι βασίζεται σε θεωρία σχολικού.

**Θέμα Β :** Τα Β1, Β2, Β3 είναι εύκολα και βασίζονται στο σχολικό. Το Β4 απαιτεί συνδυαστική σκέψη.

**Θέμα Γ :** Το Γ1 βασίζεται κι αυτό σε θεωρία σχολικού. Το Γ2γ θέλει λίγη προσοχή .Το Γ3 βασίζεται σε ασκήσεις του σχολικού.

**Θέμα Δ :** Το Δ1 αποτελεί αναμενόμενο θέμα της οργανικής χημείας, το Δ2 είναι η άσκηση του σχολικού 121 στο κεφάλαιο της Ιοντικής ισορροπίας όμως απαιτεί άνεση στις πράξεις το Δ3i αποτελεί εφαρμογή τύπου ενώ το Δ3ii απαιτεί συνδυαστική σκέψη, προσοχή στους στοιχειομετρικούς συντελεστές και αποτελεί το πιο δύσκολο ερώτημα του διαγωνίσματος

**Γενικός Σχολιασμός :**

Τα θέματα εξετάζουν σχεδόν το σύνολο της ύλης, δεν περιλαμβάνουν απαιτητικές μαθηματικές γνώσεις αλλά σε αρκετά σημεία απαιτείται δεξιότητα σε αλγεβρικές διαδικασίες , πολλά θέματα βασίζονται σε ασκήσεις του σχολικού και οι εκφωνήσεις είναι κατανοητές.

Σημειώνεται ότι στα διαγωνίσματα του φροντιστηρίου μας **28/11, 27/3 και 8/5** υπήρχαν θέματα πανομοιότυπα με αυτά που έπεσαν στις εξετάσεις.

Συγκεκριμένα, το **τελευταίο διαγώνισμα στις 8/5/2022** είχε αρκετά θέματα που έπεσαν και στις εξετάσεις, όπως το Α5 ερώτημα του διαγωνίσματος που ήταν ίδιο με το Α4 ερώτημα των πανελλαδικών, το Β1α που ήταν ίδιο με το Β1β των πανελλαδικών και το Β4β του δικού μας διαγωνίσματος που ήταν πανομοιότυπο με το Α5 των πανελλαδικών. Παράλληλα, στο διαγώνισμα του φροντιστηρίου στις 27/3/2022, οι μαθητές μας εξετάστηκαν σε θέμα παρόμοιο με το Δ3i των σημερινών εξετάσεων (Θέμα Γ4β) ενώ στις 28/11/2021 το θέμα Δ1α,β ήταν πανομοιότυπο με το Γ1 των πανελλαδικών.