

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΙΟΥΝΙΟΥ 2019 - ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΧΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

Ευκολότερο από τις προηγούμενες χρονιές, διατυπωμένο με σαφήνεια.

ΘΕΜΑ Β

Αρκετά απαιτητικό, με πολλά λεπτά σημεία, που θα μπορούσαν να μπερδέψουν πολλούς μαθητές.

ΘΕΜΑ Γ

Εξετάζει σε βάθος αρκετά μεγάλο μέρος της οργανικής. Δύσκολο σημείο το Γ2β.

ΘΕΜΑ Δ

Πολλές αντιδράσεις που εξετάζουν την οξειδοαναγωγή, σχετικά εύκολες πράξεις στο pH.

ΓΕΝΙΚΟ ΣΧΟΛΙΟ

Απευθύνονται σε πολύ καλά προετοιμασμένους μαθητές. Είναι οριακά στις 3 ώρες.