



N. Π. Δ. Δ. Ν. 1804/1988  
 Κάνιγγος 27  
 106 82, Αθήνα  
 Τηλ.: 210 38 21 524  
 210 38 29 266  
 Fax: 210 38 33 597  
<http://www.eex.gr>  
 E-mail: [info@eex.gr](mailto:info@eex.gr)

27 Kaningos Str.  
 106 82 Athens  
 Greece  
 Tel.: ++30 210 38 21 524  
 ++30 210 38 29 266  
 Fax: ++30 210 38 33 597  
<http://www.eex.gr>  
 E-mail: [info@eex.gr](mailto:info@eex.gr)

**Αθήνα 14 - 6-2017**

## **Πανελλήνιες Εξετάσεις στο μάθημα «Χημεία Προσανατολισμού» 2017**

Σήμερα Τετάρτη 14-6-2017 εξετάστηκε στις Πανελλήνιες Εξετάσεις το μάθημα «Χημεία Προσανατολισμού» .

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ) παρακολουθώντας τις σημερινές εξετάσεις, όπως προβλέπει ο ρόλος της ως σύμβουλου του κράτους σε θέματα Χημείας και Χημικής Εκπαίδευσης, κατέληξε στις ακόλουθες παρατηρήσεις:

<b><u>Σε ότι αφορά στο εύρος της εξέτασης:</u></b>	Τα θέματα εξετάζουν θεμελιώδεις γνώσεις από όλα τα κεφάλαια και καλύπτουν μεγάλο μέρος της ύλης.
<b><u>Σε ότι αφορά στην έκταση των θεμάτων:</u></b>	Η έκταση τους μπορεί να χαρακτηριστεί μεγάλη, γεγονός που απαιτεί ψυχραιμία και ετοιμότητα, χωρίς όμως να δημιουργεί σοβαρό πρόβλημα στους καλά προετοιμασμένους μαθητές σε ότι αφορά στην επεξεργασία.
<b><u>Σε ότι αφορά στο βαθμό δυσκολίας:</u></b>	Τα θέματα είναι κλιμακούμενης δυσκολίας, χωρίς υπερβολές, στα οποία μπορούν να ανταπεξέλθουν στο σύνολό τους οι καλά προετοιμασμένοι μαθητές.
<b><u>Σε ότι αφορά στην εξέταση της κριτικής ικανότητας.</u></b>	Η διασπορά και ο συνδυασμός γνώσεων από διαφορετικά κεφάλαια απαιτούν οι μαθητές να αξιοποιήσουν την κρίση τους για να οδηγηθούν σε συμπεράσματα.
<b><u>Σε ότι αφορά στη διακριτική ικανότητα:</u></b>	Χαρακτηρίζονται από ικανοποιητική διακριτική ικανότητα, διότι εξετάζουν την προετοιμασία, την ετοιμότητα, την ψυχραιμία των υποψηφίων, χωρίς να στηρίζονται σε τεχνάσματα.

Ορισμένες όχι πολύ σημαντικές ενστάσεις υπάρχουν:

- για τις γραφικές παραστάσεις **στο B3**, όπου θα ήταν προτιμότερο η σωστή γραφική παράσταση να μην τέμνει τον κατακόρυφο άξονα στην τιμή 1, ακόμη και αν εννοείται με τη χρήση του κύκλου, ανοιχτό διάστημα
- για το ερώτημα **Δ3** το ι βαθμολογείται με δυσανάλογα πολλές μονάδες σε σχέση με τα υπόλοιπα ερωτήματα του ίδιου θέματος και παρουσιάζει αυξημένη πιθανότητα λάθους από απροσεξία.

Εν κατακλείδι, η Ένωση Ελλήνων Χημικών(ΕΕΧ) θεωρεί ότι τα θέματα της Χημείας είναι πολύ πιο απαιτητικά από τα αντίστοιχα του 2016, ελέγχουν ουσιαστικά τις γνώσεις και την κριτική ικανότητα των μαθητών, χωρίς να απαιτούν απομνημόνευση, είναι σαφή ως προς τη διατύπωσή τους και καλύπτουν μεγάλο μέρος της διδακτέας ύλης.