

# ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

sfkritis.gr

sfkritis@gmail.com



Ηράκλειο, Δευτέρα 8 Ιουνίου 2026

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Σχολιασμός θεμάτων Φυσικής Προσανατολισμού 2026

Το θέμα Α εξετάζει θεωρία. Όλα τα ερωτήματα έχουν σαφείς διατυπώσεις χωρίς παγίδες και θεωρούμε ότι δεν θα δυσκολέψει έναν προετοιμασμένο μαθητή.

Το θέμα Β εξετάζει την κατανόηση θεωρίας, χωρίς την απαίτηση μακροσκελών αλγεβρικών πράξεων που ξεφεύγουν από την ουσία της εξέτασης του μαθήματος. Πιο συγκεκριμένα, το Β1 είναι ένα βατό θέμα από τα Στάσιμα Κύματα. Το Β2 είναι ένα εύκολο θέμα σχετικά με τη δύναμη μεταξύ ρευματοφόρων αγωγών από το κεφάλαιο του Μαγνητικού Πεδίου. Τέλος, το Β3 εξετάζει την ισορροπία στερεού από το αντίστοιχο κεφάλαιο της ύλης.

Το θέμα Γ εξετάζει το κεφάλαιο Στοιχεία Κβαντομηχανικής, χωρίς να έχει κάποιο ιδιαίτερα δύσκολο ερώτημα και με τη χρήση της μονάδας eV να απλουστεύει τους υπολογισμούς. Στο Γ1 και Γ2 ερώτημα εξετάζεται η σκέδαση Compton. Ενώ στα ερωτήματα Γ3 και Γ4, που ουσιαστικά είναι ανεξάρτητα, εξετάζεται το φωτοηλεκτρικό φαινόμενο.

Το θέμα Δ, όπως συνηθίζεται, είναι συνδυαστικό και εξετάζει τα κεφάλαια Η/Μ Επαγωγή και Μηχανικές Ταλαντώσεις. Στα 2 πρώτα ερωτήματα εξετάζονται οι Μηχανικές Ταλαντώσεις. Ενώ στα 2 τελευταία ερωτήματα, που είναι και τα πιο απαιτητικά, εξετάζεται η Η/Μ Επαγωγή με το Δ3 όμως να είναι κλασικό ερώτημα.

Στο σύνολό τους κρίνουμε τα θέματα άρτια, με καλή διαβάθμιση και το χρόνο των 3 ωρών επαρκή για την επεξεργασία τους από τους μαθητές.

Με εκτίμηση

Για τον Σύλλογο Φυσικών Κρήτης

Ο Πρόεδρος

Θέμης Τριβυζαδάκης

Ο Γραμματέας

Δημήτρης Κοντουδάκης