

ΦΥΣΙΚΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ 2022-2023

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

1.1, 1.2, 1.3

1.4 (Επιγραμματικά)

1.5 (ΕΚΤΟΣ «Ελξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος»)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

2.1 (ΕΚΤΟΣ τα «Αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος»)

2.2 (ΕΚΤΟΣ «Ηλεκτρική πηγή και ενέργεια», «Ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα» & «Προέλευση των ηλεκτρονίων σε ένα κύκλωμα»)

2.3 (ΕΚΤΟΣ από «Ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;» (σελ.46) ως το τέλος)

2.5 (ΜΟΝΟ από «Σύνδεση αντιστατών» (σελ. 54) ως το τέλος)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

3.1 (Από την αρχή ως «Πειραματική μελέτη του φαινομένου Τζάουλ» (σελ. 65-66) & «Εφαρμογές του φαινομένου Τζάουλ»)

3.3 (ΕΚΤΟΣ από «Ο ηλεκτρομαγνήτης» (σελ.74) ως το τέλος)

3.4 (ΜΟΝΟ «Ο ηλεκτρικός κινητήρας»)

3.6

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

4.1 (ΕΚΤΟΣ η «Δύναμη στην απλή αρμονική ταλάντωση» (σελ.90))

4.2 (ΜΟΝΟ σελ. 91)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

5.1, 5.2,

5.3 (ΜΟΝΟ σελ.101-102)

5.4, 5.5

Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στις συγκεκριμένες παραγράφους. Οι ασκήσεις στο «Νόμο του Coulomb», χωρίς αριθμητική εφαρμογή.

Η διδάσκουσα,

Ειρ. Γεωργανάκη