**ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Γ’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 :** Παράγραφοι 1.1, 1.2 (σελίδες 11 ως 14), Παράγραφος 1.4 *Αγωγοί και μονωτές* Σελ. 19 από «***Φόρτισε με τριβή …. ως …. αγώγιμα υλικά***» Παράγραφος 1.5 Νόμος του Κουλόμπ (σελίδες 22 ως 24) εκτός από «***Έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος***»

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 :** Παράγραφοι 2.1, 2.2 (εκτός από «Ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα») (σελίδες 35 ως 43) , 2.3 (σελ. 43 ως 46 μέχρι τη φράση «όπως η εικονιζόμενη στην εικόνα 2.28»), 2.5 (από σελίδα 54 «***Σύνδεση αντιστατών»*** μέχρι σελίδα και σελίδα 56)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 :** Παράγραφος 3.1 (σελ. 65,66 μέχρι τη φράση «που προέρχεται από την ηλεκτρική ενέργεια») **και** (σελ. 69 ως 71 την υποενότητα «Εφαρμογές του φαινομένου Joule»), 3.6 Ενέργεια και Ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 92, 93 υποενότητες «Η ισχύς που καταναλώνει μια ηλεκτρική συσκευή», «Κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας»).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 :** Η ενέργεια ταξιδεύει, Παράγραφοι 5.1, 5.2, 5.3 (σελ. 98 ως 102) (εκτός σελ. 102 από «Σε χρόνο μιας περιόδου Τ…. ως …. παίρνει τη μορφή», εκτός όλη η σελ. 103)

**Και όλες οι ερωτήσεις και ασκήσεις που αναφέρονται στην παραπάνω θεωρία.**