

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1

α - Σωστό

β - Λάθος

γ - Σωστό

δ - Σωστό

2.2

Σωστή απάντηση η γ.

2.3

Στη συνδεσμολογία πυκνωτών ισχύει το αντίθετο σε σχέση με αυτό που ισχύει στη συνδεσμολογία αντιστάσεων.

Έχουμε τρεις πυκνωτές C που σε σειρά. Ορίζουμε $n=3$ τον αριθμό των πυκνωτών. Οπότε:

$$C_{ολ} = \frac{C}{n} \Rightarrow C_{ολ} = \frac{C}{3}$$