

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1

1 – β

2 – α

3 – ε

4 – γ

5 – δ

2.2

Ο λόγος της ισχύος που παίρνουμε από μια γεννήτρια προς την ισχύ που δίνει σε αυτήν η κινητήρια μηχανή, ονομάζεται βαθμός απόδοσης (**η**) της γεννήτριας και είναι πάντοτε αριθμός μικρότερος του ένα. Η σχέση για τον υπολογισμό του βαθμού απόδοσης (**η**), μιας γεννήτριας συνεχούς ρεύματος (Σ.Ρ.) είναι: $\eta = \frac{N}{N_{\text{ελσ}}} = \frac{N}{N + N_{\text{απ}}}$