

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1

1. δ

2. α

3. β

4. ε

2.2

Αυτές είναι:

α) Η καύση του καυσίμου, με την οποία η χημική του ενέργεια μετατρέπεται σε θερμότητα με μεγάλη θερμοκρασία.

β) Η μετάδοση της εκλυόμενης θερμότητας προς το νερό. Αυτή πραγματοποιείται διαμέσου της μεταλλικής επιφάνειας, που διαχωρίζει τα δύο ρευστά, δηλαδή τα καυσαέρια και το νερό που πρόκειται να ατμοποιηθεί.

γ) Η μετατροπή του νερού σε ατμό, που καλείται ατμοποίηση.