

Θέμα 2°

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

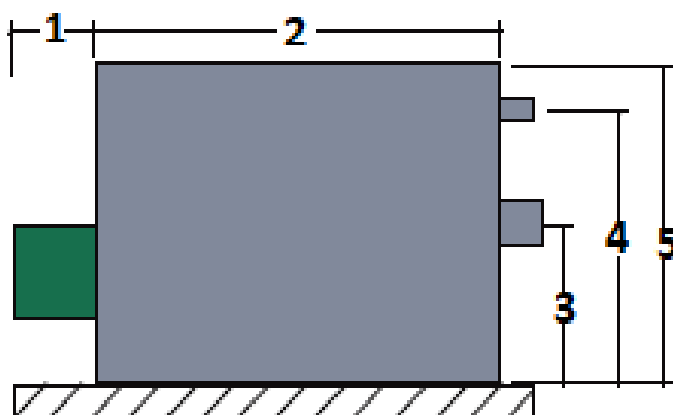
α. Ο λέβητας είναι ένα μηχάνημα που μετατρέπει τη δυναμική ενέργεια του καυσίμου σε θερμική. (μονάδες 3)

β. Η θερμική ισχύς στην εστία ενός λέβητα είναι μικρότερη από τη θερμική ισχύ στην έξοδο του λέβητα. (μονάδες 3)

Δικαιολογήστε την απάντησή σας στο **β**. (μονάδες 4)

Μονάδες 10

2.2 Στην παρακάτω εικόνα απεικονίζονται οι βασικές διαστάσεις λέβητα κεντρικής θέρμανσης. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.



ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1	α. Έξοδος νερού
2	β. Έξοδος καυσαερίων
3	γ. Ύψος λέβητα
4	δ. Μήκος λέβητα
5	ε. Μήκος καυστήρα

Μονάδες 15