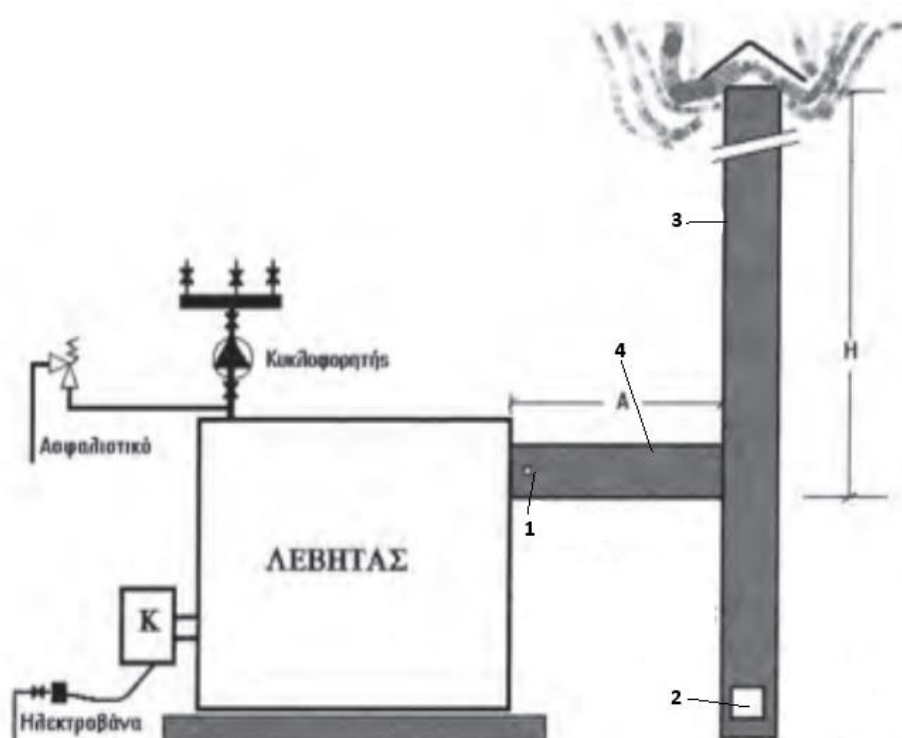


Θέμα 2^ο

2.1 Με βάση το σχήμα 1 όπου απεικονίζεται η διάταξη της καμινάδας και καπναγωγού λέβητα κεντρικής θέρμανσης, να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει.



Σχήμα 1

| ΣΤΗΛΗ Α (σχήμα 1) | ΣΤΗΛΗ Β |
|----------------------|---|
| 1. | α. Καμινάδα. |
| 2. | β. Άνοιγμα καθαρισμού. |
| 3. | γ. Καπναγωγός. |
| 4. | δ. Άνοιγμα για μετρήσεις των καυσαερίων. |
| | ε. Άνοιγμα για μέτρηση θερμοκρασίας πετρελαίου. |

Μονάδες 16

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

α. Βασικά τεχνικά στοιχεία μιας καμινάδας είναι η διατομή (ορθογωνική ή κυκλική), το ύψος (από την είσοδο του καπναγωγού μέχρι την κορυφή της) και το υλικό κατασκευής.

β. Εάν η πορεία της καμινάδας δεν είναι κατά το δυνατόν ευθύγραμμη, αυξάνουν σημαντικά οι αντιστάσεις ροής των καυσαερίων.

γ. Οι καπναγωγοί πρέπει να έχουν καθοδική κλίση από τον λέβητα προς την καμινάδα τουλάχιστον 15%.

Μονάδες 9