

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1 Με βάση το Σχήμα 1 που απεικονίζει ένα λέβητα στερεών καυσίμων σε αγροτοβιομηχανική επιχείρηση, 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.



Σχήμα 1

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1.	α) Άνοιγμα του λέβητα.
2.	β) Κινητήρας τροφοδότησης.
3.	γ) Λέβητας.
4.	δ) Αυτοματισμοί.
5.	ε) Σιλό.

Μονάδες 15

2.2 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. Οι λέβητες στερεών καυσίμων συμβάλλουν στη μείωση του CO₂.(Μονάδες 3)

β. Η τροφοδότηση των λεβήτων στερεών καυσίμων με καύσιμη ύλη γίνεται και με έλικες συνεχούς περιστροφής.(Μονάδες 3)

γ. Στους λέβητες αερίων καυσίμων πριν από την έναρξη λειτουργίας πρέπει να γίνει υδραυλική δοκιμή του δικτύου αερίου και να γειωθούν οι συσκευές.(Μονάδες 4)

Μονάδες 10