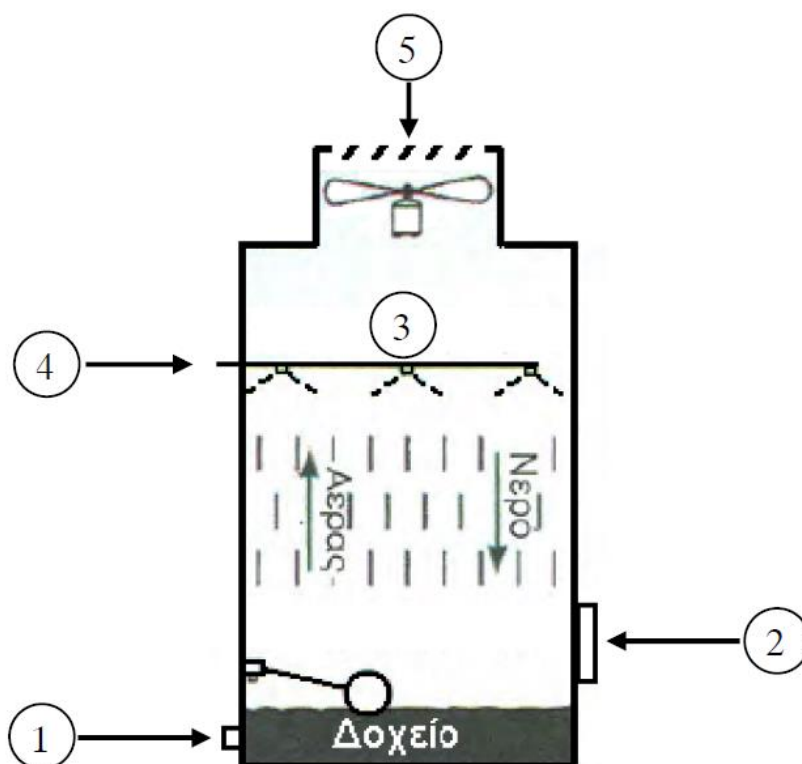


Θέμα 2^ο

2.1 Με βάση το παρακάτω σχήμα, να γράψετε στις απαντήσεις σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη Στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της Στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα (1) γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.



ΣΤΗΛΗ Α Πύργος ψύξης	ΣΤΗΛΗ Β Λειτουργίες
1.	α. Εισαγωγή αέρα.
2.	β. Σύστημα αναπλήρωσης νερού.
3.	γ. Εξαγωγή αέρα.
4.	δ. Έξοδος νερού.
5.	ε. Είσοδος νερού.
	στ. Ψεκαστήρες νερού.

Μονάδες 10

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.** Ο σκοπός του συμπυκνωτή της ψυκτικής εγκατάστασης είναι να μετατρέπει τον υπέρθερμο ατμό, που παραλαμβάνει από την έξοδο του συμπιεστή, σε υγρό ψυκτικό ώστε να επαναλαμβάνεται ο ψυκτικός κύκλος.
- β.** Το νερό των υδρόψυκτων συμπυκνωτών χρειάζεται να ψυχθεί για να μπορέσει να ξαναχρησιμοποιηθεί στον συμπυκνωτή.
- γ.** Στον συμπυκνωτή εισέρχεται υπόψυκτο υγρό και εξέρχεται υπέρθερμος ατμός.
- δ.** Οι πύργοι ψύξης τοποθετούνται στο υπόγειο του κτιρίου.
- ε.** Στους εξατμιστικούς συμπυκνωτές, η απόρριψη θερμότητας από το ψυκτικό μέσο γίνεται κυρίως προς τη μάζα εκείνη του νερού, η οποία εξατμίζεται.

Μονάδες 15