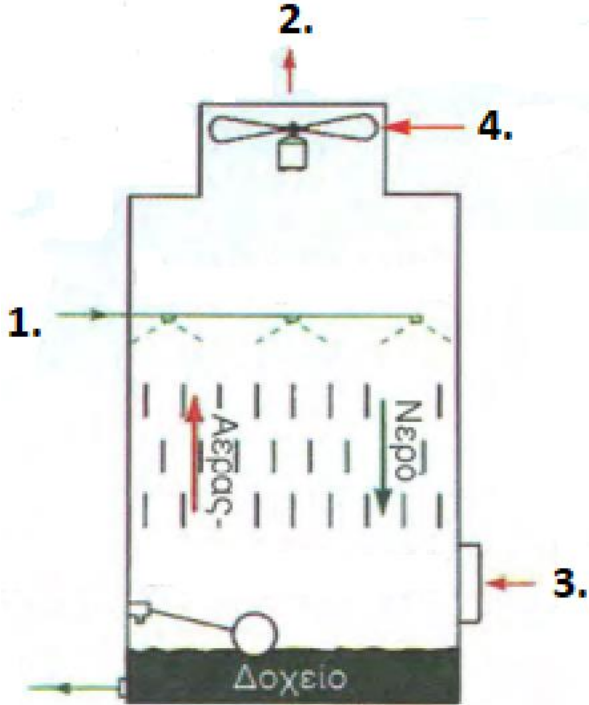


Θέμα 2°

2.1. 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.

Στήλη Α (Πύργος Ψύξης)	Στήλη Β (Λειτουργίες)
	α. Είσοδος αέρα
	β. Ανεμιστήρας
	γ. Είσοδος νερού
	δ. Έξοδος νερού
	ε. Έξοδος αέρα

Μονάδες 12

2.2. Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα, μία από τις λέξεις - φράσεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. (Σημειώνεται ότι 4 από τις λέξεις - φράσεις θα περισσέψουν).

Λέξεις που δίνονται: **ανεμιστήρα, αναγέννηση, συμπυκνώνεται, ψυκτικό ρευστό, ανακύκλωση, ψυκτικό νερό, συμπιεστή, εξατμίζεται.**

1. Η διαδικασία με την οποία το ψυκτικό μέσο συλλέγεται από ένα ψυκτικό σύστημα, με την βοήθεια ειδικής συσκευής, καθαρό και έτοιμο να χρησιμοποιηθεί και πάλι ονομάζεται _____ ενός ψυκτικού μέσου.
2. Η εργαζόμενη ουσία σε μια ψυκτική μηχανή ονομάζεται _____.
3. Στους συμπυκνωτές βεβιασμένης ή εξαναγκασμένης κυκλοφορίας η κυκλοφορία του αέρα υποβοηθείται με _____.
4. Η λειτουργία του πύργου ψύξης στηρίζεται στο γεγονός ότι μικρή ποσότητα νερού _____, απορροφώντας θερμότητα ικανή για να ψύξει το υπόλοιπο νερό.

Μονάδες 8

2.3. Να εξηγήσετε γιατί δεν είναι επιθυμητή η παρουσία υγρασίας μέσα σε ένα ψυκτικό σύστημα.

Μονάδες 5