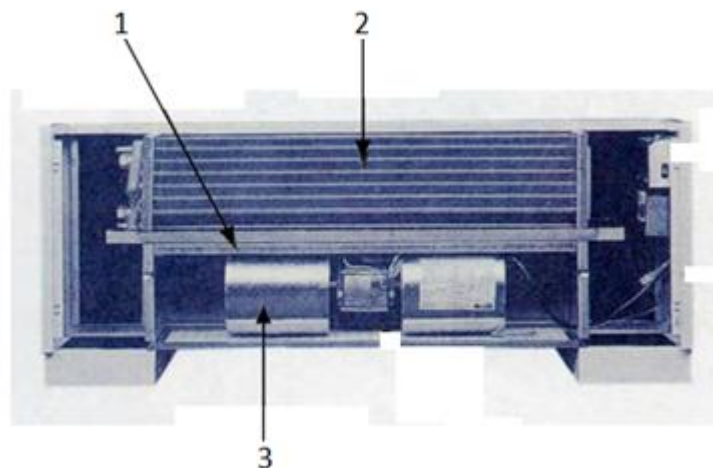


Θέμα 2°

2.1

α) Στο σχήμα παρουσιάζονται τα μέρη ενός FCU. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη Στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα (1) γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει. (Μονάδες 9)



ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1.	α. Ανεμιστήρας
2.	β. Λεκάνη συμπυκνωμάτων
3.	γ. Αυτοματισμός
	δ. Στοιχείο

β) Ποια είναι η εργαζόμενη ουσία στην παραπάνω ΤΚΜ; Δικαιολογήστε την απάντησή σας. (Μονάδες 4)

(Μονάδες 13)

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.** Ο αέρας ο οποίος εισέρχεται στην ΚΜ, μετά το κιβώτιο μείξης, πριν ακόμη αυτός διέλθει από το στοιχείο και κλιματιστεί, ονομάζεται αέρας τροφοδοσίας της ΚΜ.
- β.** Η τρίοδη βάννα σε ένα FCU καθορίζει τη θερμοκρασία της ενεργού επιφάνειας του στοιχείου, βάσει εντολής που δέχεται από τον υδροστάτη ή τον θερμοστάτη του χώρου.

- γ. Οι αυτοματισμοί σε ένα FCU είναι πολύπλοκοι και συνήθως αποτελούνται από πολλούς επιλογείς ταχυτήτων.
- δ. Το φίλτρο σε ένα FCU καθαρίζει σε κάποιο βαθμό και τον αέρα του χώρου και βελτιώνει τις συνθήκες άνεσης.

Μονάδες 12