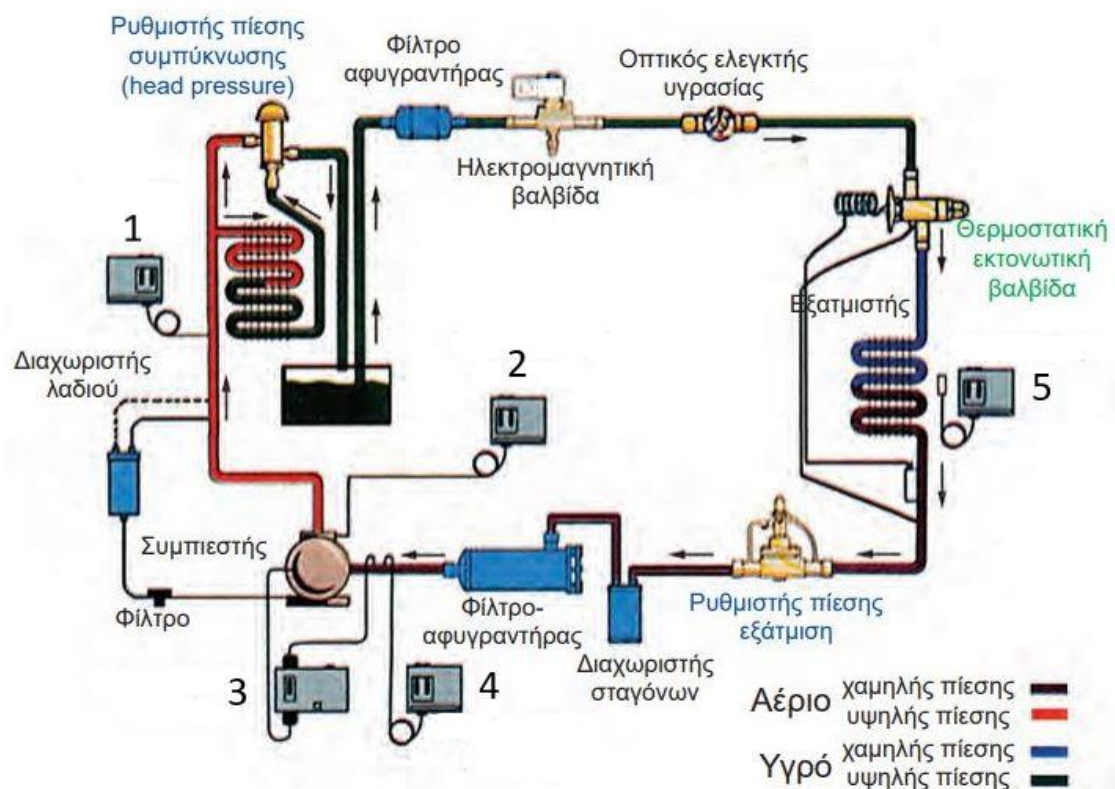


Θέμα 2^ο

2.1 Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζονται τα εξαρτήματα του ψυκτικού κυκλώματος ενός αερόψυκτου ψύκτη νερού. 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 της Στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.



ΣΤΗΛΗ Α (βλέπε σχήμα)	ΣΤΗΛΗ Β
1.	α. Θερμοστάτης
2.	β. Πρεσσοστάτης λαδιού
3.	γ. Πρεσσοστάτης χαμηλής
4.	δ. Ρυθμιστής στροφών κινητήρα
5.	ε. Πρεσσοστάτης υψηλής

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.** Η θερμοστατική εκτονωτική βαλβίδα δεν επηρεάζει την πίεση του ψυκτικού υγρού.
- β.** Στον συμπυκνωτή ψύχεται το ψυκτικό ρευστό οπότε υγροποιείται και μετά συγκεντρώνεται στο receiver.
- γ.** Για την κατανομή του ψυκτικού υγρού στα κυκλώματα χρησιμοποιούνται τα εξαρτήματα που ονομάζονται διανομείς.
- δ.** Ο συμπιεστής αναρροφά το αέριο χαμηλής πίεσης και το αποστέλλει στον εξατμιστή με χαμηλή πίεση και θερμοκρασία.
- ε.** Στις αντλίες θερμότητας γίνεται αντιστροφή της ροής λειτουργίας και ο συμπυκνωτής γίνεται εξατμιστής ενώ ο εξατμιστής γίνεται συμπυκνωτής.

Μονάδες 10