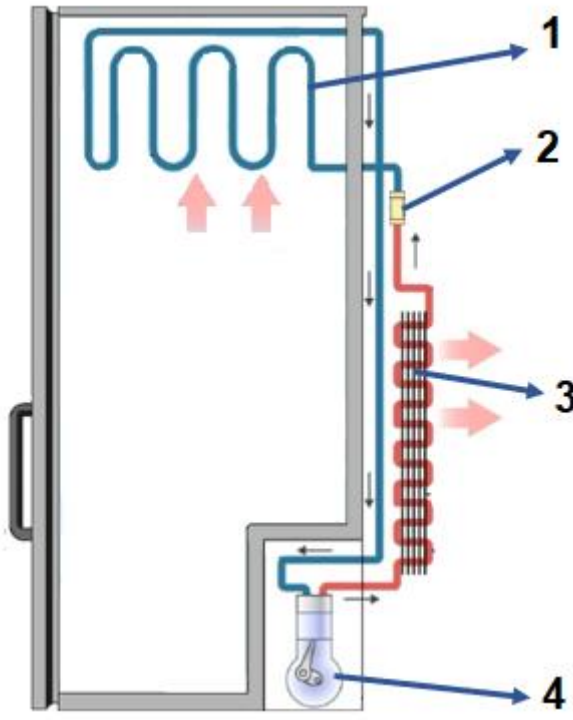


Θέμα 2^ο

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 (Οικιακό Ψυγείο)	Στήλη Β (Μέρη ψυκτικού κυκλώματος)
	α. Συμπιεστής
	β. Συμπυκνωτής
	γ. Βαλβίδα αντεπιστροφής
	δ. Εξατμιστής (ψυκτικό στοιχείο)
	ε. Εκτονωτικό μέσο

Μονάδες 8

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 συμπίεση σε έναν ψυκτικό κύκλο είναι απαραίτητη για να συμπυκνωθεί ο ατμός του ψυκτικού ρευστού στο χώρο υψηλής θερμοκρασίας και να επαναληφθεί ο κύκλος.
- β. Το ψυκτικό στοιχείο βρίσκεται στην πλευρά υψηλής πίεσης στο ψυκτικό κύκλωμα.
- γ. Τη χαμηλότερη θερμοκρασία έχει το ψυκτικό ρευστό στο στοιχείο ατμοποίησης και την υψηλότερη κατά την είσοδο στον συμπυκνωτή.

Μονάδες 9

2.3 Να δικαιολογήσετε την απάντηση σας στην πρόταση (γ) του ερωτήματος 2.2.

Μονάδες 8