

Θέμα 2^ο

2.1 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 φάση της υπόψυξης συμπυκνώματος δεν είναι επιθυμητή σε ένα ψυκτικό κύκλο.
(μονάδες 3)

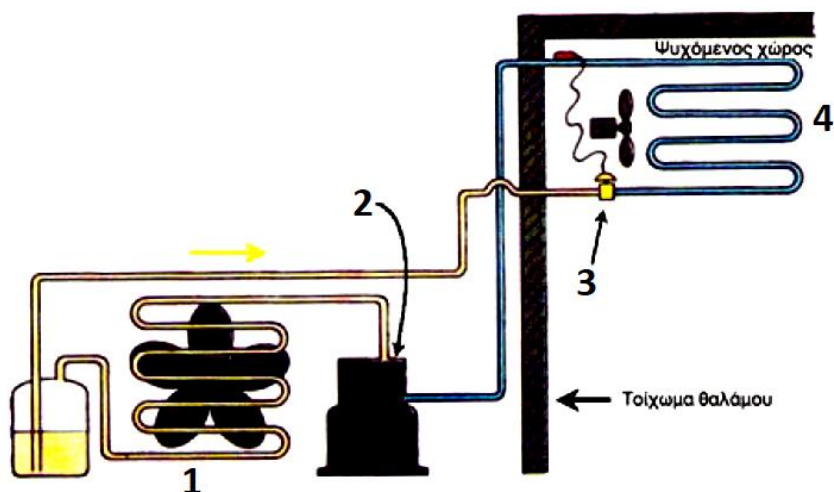
β. Ο συμπυκνωτής ανήκει στην πλευρά υψηλής πίεσης ενός ψυκτικού κύκλου.
(μονάδες 3)

γ. Σε μία ψυκτική διάταξη, η απορριπτόμενη θερμική ισχύς είναι μικρότερη από την ψυκτική ισχύ. (μονάδες 3)

Δικαιολογήστε την απάντησή σας στο γ. (μονάδες 4)

Μονάδες 13

2.2 Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζονται τα κύρια μέρη της ψυκτικής εγκατάστασης ενός ψυκτικού θαλάμου. 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.



ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1.	α. Συμπιεστής
2.	β. Πύργος ψύξης
3.	γ. Ψυκτικό στοιχείο
4.	δ. Εκτονωτικό μέσο
	ε. Συμπυκνωτής

Μονάδες 12