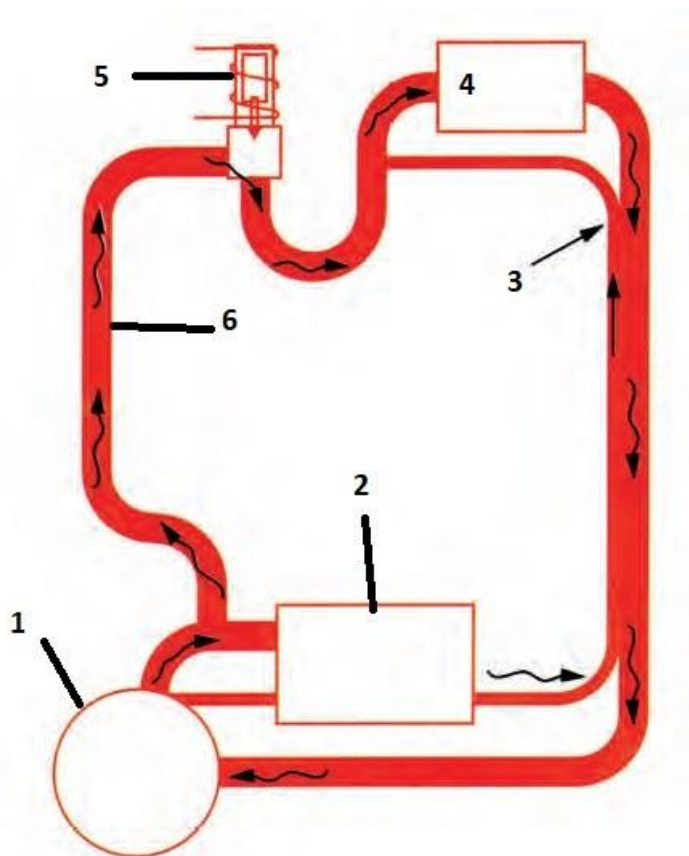


ΘΕΜΑ 2^ο

2.1 Με βάση το Σχήμα 1 που απεικονίζει την απόψυξη με μεταγωγή θερμού ατμού, να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5, 6 από τη Στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.



Σχήμα 1

| ΣΤΗΛΗ Α | ΣΤΗΛΗ Β |
|---------|------------------------------------|
| 1. | α) Σωληνοειδής βαλβίδα ανοιχτή. |
| 2. | β) Ατμοποιητής. |
| 3. | γ) Τριχοειδής σωλήνας. |
| 4. | δ) Συμπυκνωτής. |
| 5. | ε) Σωλήνας μεταγωγής θερμού ατμού. |
| 6. | στ) Συμπιεστής. |

Μονάδες 12

2.2 Εξηγήστε γιατί ένα καλό ψυκτικό πρέπει να έχει τις παρακάτω ιδιότητες:

α) Να έχει χαμηλή θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση (*Μονάδες 6*)

β) Να έχει μικρό ειδικό όγκο (*Μονάδες 7*)

Μονάδες 13