

Θέμα 2^ο

2.1

α) Εξηγήστε ποια είναι τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα των ερμητικών συμπιεστών. (Μονάδες 7)

β) Εξηγήστε σε τι τύπου εγκαταστάσεις χρησιμοποιούνται οι συμπιεστές τύπου τυμπάνου (rotary). (Μονάδες 6)

Μονάδες 13

2.2 Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω ερωτήσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Σε ποια συσκευή μιας ψυκτικής εγκατάστασης, αποβάλλεται θερμότητα προς το περιβάλλον;

- α.** Στον συμπυκνωτή
- β.** Στον ατμοποιητή
- γ.** Στην εκτονωτική βαλβίδα
- δ.** Στον συμπιεστή

2. Ποια είναι η συσκευή με την οποία αφαιρείται θερμότητα από τον ψυχόμενο χώρο;

- α.** Ο συμπυκνωτής
- β.** Ο ατμοποιητής
- γ.** Η εκτονωτική βαλβίδα
- δ.** Ο συμπιεστής

3. Σε ποια συσκευή έχουμε στραγγαλισμό του ψυκτικού μέσου;

- α.** Στον συμπυκνωτή
- β.** Στον ατμοποιητή
- γ.** Στον τριχοειδή σωλήνα
- δ.** Στον Συμπιεστή

4. Ποια είναι η συσκευή που αυξάνει την πίεση του ψυκτικού μέσου;

- α.** Ο συμπυκνωτής
- β.** Η εκτονωτική βαλβίδα
- γ.** Ο τριχοειδής σωλήνας
- δ.** Ο συμπιεστής

Μονάδες 12