



ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

A. ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

1. Περιγράψτε τον κύκλο του ψυκτικού μέσου (FREON) μιας ψυκτικής μηχανής.
2. Περιγράψτε την διαδικασία πλήρωσης μιας ψυκτικής μηχανής, με ψυκτικό μέσο υγρής φάσης.
3. Ποια είναι τα κυριότερα χημικά στοιχεία που περιέχονται στα Freon και ποιες είναι οι επιπτώσεις τους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.
4. Σε περίπτωση δημιουργίας πάγου στις σωληνώσεις μιας ψυκτικής μηχανής, ποιες ενέργειες πρέπει να κάνει ο μηχανικός που την επιβλέπει;
5. Σε τι οφείλεται η εξωτερική υγραποίηση των σωληνώσεων χαμηλής πίεσης;