



ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ

1. Περιγράψτε τον κύκλο του ψυκτικού μέσου (FREON) μιας ψυκτικής μηχανής με μηχανική συμπίεση ατμών. **(4 μονάδες)**
2. Περιγράψτε την διαδικασία πλήρωσης μιας ψυκτικής μηχανής, με ψυκτικό μέσο που βρίσκεται σε αέρια φάση. **(2 μονάδες)**
3. Περιγράψτε την διαδικασία φόρτωσης LNG ή LPG (διαλέξτε ένα από τα δύο) στα πλοία μεταφοράς του. **(2 μονάδες)**
5. Που οφείλεται η **εξωτερική** υγραποίηση των σωληνώσεων χαμηλής πίεσης; Που οφείλεται ο πάγος **μέσα** στις σωληνώσεις του ψυγείου; **2 μονάδες)**