

Θέμα 2^ο

2.1 Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, τα γράμματα που αντιστοιχούν στη σωστή απάντηση.

Οι αντλίες θετικής εκτοπίσεως ταξινομούνται σε δύο κατηγορίες: Τις παλινδρομικές αντλίες και τις περιστροφικές αντλίες.

1. Ποιες από τις παρακάτω αντλίες ανήκουν στις παλινδρομικές; Σημειώνεται ότι τρεις (3) από τις παρακάτω αντλίες θα περισσέψουν.
 - α. Αξονικής ροής
 - β. Διαφράγματος
 - γ. Περιφερειακής ροής ή στροβιλαντλίες
 - δ. Εμβολοφόρες
 - ε. Υδραυλικού εμβόλου
2. Ποιες από τις παρακάτω αντλίες ανήκουν στις περιστροφικές; Σημειώνεται ότι τρεις (3) από τις παρακάτω αντλίες θα περισσέψουν.
 - α. Πολλαπλών στροφείων
 - β. Ακροφυσίου ή τζιφάρι
 - γ. Μεικτής ροής
 - δ. Φυγοκεντρικές ή ακτινικής ροής
 - ε. Μονού ή Απλού στροφείου

Μονάδες 16

2.2 Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και, δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι μία (1) από τις λέξεις θα περισσέψει.

Λέξεις που δίνονται: **γλυκού, θαλασσινού, γλυκό, θαλασσινό.**

«Το ρευστό που χρησιμοποιείται για να μειωθεί η θερμοκρασία ονομάζεται ψυκτικό μέσο και στην προκειμένη περίπτωση για τα ψυγεία ενός πλοίου είναι το _____ **(1)** νερό.

Σε πλοία με κλειστό κύκλωμα ψύξεως, όπου κυκλοφορεί _____ **(2)** νερό, η ψύξη του επιτυγχάνεται με την παροχή _____ **(3)** νερού σε κεντρικό ψυγείο της εγκαταστάσεως.»

Μονάδες 9