

Θέμα 2^ο

2.1 Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και, δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι τέσσερεις (4) από τις λέξεις θα περισσέψουν και ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ίδια λέξη δύο φορές. Λέξεις που δίνονται: **αύξηση, εσωτερικό, καταθλίψεως, μειώνεται, εξωτερικό, αναρροφήσεως, μείωση, αυξάνεται.**

Όσον αφορά τους αεροκώδωνες:

«Λόγω της αντιστάσεως (από τριβές ή εξαρτήματα) που συναντά το υγρό, δεν περνάει όλο προς το δίκτυο, με αποτέλεσμα να _____ **(1)** ανάλογα και η πίεση _____ **(2)**. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μία ποσότητα του υγρού, όταν η πίεση _____ **(3)** υπερβεί την πίεση στο _____ **(4)** του αεροκώδωνα, να οδηγείται προς τον αεροκώδωνα και όχι προς το δίκτυο, υπερνικώντας την πίεση του αέρα που υπάρχει στο δοχείο του αεροκώδωνα. Η _____ **(5)** της πίεσεως του αέρα στον αεροκώδωνα γίνεται σε τιμή ανάλογη με την πίεση στη βαλβίδα καταθλίψεως.»

Μονάδες 15

2.2 Να αναφέρετε, ονομαστικά, τις δύο (2) κατηγορίες που χωρίζονται οι εμβολοφόρες αντλίες, ανάλογα με το μέσο μεταδόσεως της ισχύος για την κίνηση.

Μονάδες 10