

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1 Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά το παρακάτω κείμενο. (Σημειώνεται ότι 3 από τις λέξεις θα περισσέψουν).

Λέξεις που δίνονται: **πίεση, υψηλότερα, δυναμική, θερμοκρασία, χαμηλότερα, αιολική.**

«Η αντλία είναι ένα μηχάνημα που χρησιμεύει για να διακινεί οποιοδήποτε υγρό από ένα δοχείο σε άλλο, το οποίο είναι τοποθετημένο _____(1) ή έχει μεγαλύτερη _____(2) από το πρώτο.

Οι αντλίες δεν είναι κινητήριες μηχανές, αλλά «εργομηχανές», δηλαδή καταναλώνουν μηχανικό έργο για να μεταβάλλουν τη _____(3) ή και την κινητική ενέργεια ενός υγρού.»

Μονάδες 9

2.2 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Αντλητικό συγκρότημα είναι το σύνολο των αντλιών και των κινητήρων που συνεργάζονται για την επίτευξη της απαραίτητης διαφοράς πίεσης μεταξύ των σημείων αναχώρησης και άφιξης του υγρού.

β. Σωληνογραμμή είναι το σύνολο των σωληνώσεων (δίκτυο) από το οποίο πρέπει να περάσει το υγρό.

γ. Το τμήμα αναρρόφησης είναι το τμήμα του δικτύου από την έξοδο της αντλίας μέχρι το σημείο του τελικού προορισμού του υγρού.

δ. Το τμήμα κατάθλιψης είναι το τμήμα του δικτύου από το σημείο που παραλαμβάνεται το υγρό μέχρι την είσοδο της αντλίας.

Μονάδες 16