

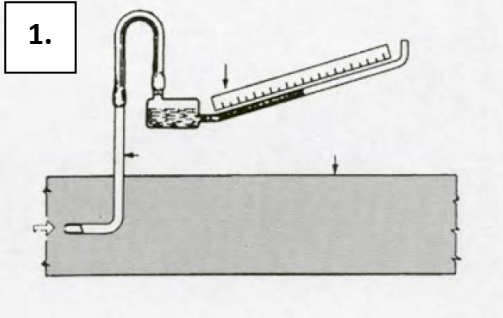
## Θέμα 2<sup>ο</sup>

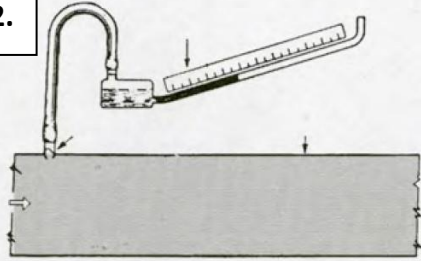
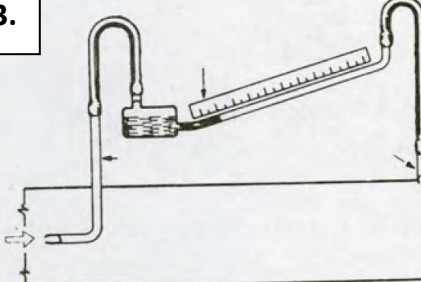
**2.1** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Ο ανεμιστήρας δημιουργεί την απαιτούμενη διαφορά πίεσης για την κίνηση του αέρα στους αεραγωγούς και τη μεταφορά του στους κλιματιζόμενους χώρους.
- β.** Τα πτερύγια κατεύθυνσης τοποθετούνται σε ένα δίκτυο αεραγωγών σε σημεία όπου η αλλαγή κατεύθυνσης είναι πολύ «κλειστή».
- γ.** Οι κυκλικοί αεραγωγοί παρουσιάζουν μεγαλύτερες αντιστάσεις από τους ορθογώνιους αεραγωγούς.
- δ.** Αν δεν υπάρχει αντικραδασμικός σύνδεσμος μεταξύ ανεμιστήρα και δικτύου αεραγωγών, οι κραδασμοί μπορούν να φτάσουν μέχρι και τα στόμια προσαγωγής του κλιματιζόμενου αέρα.

**Μονάδες 12**

**2.2 α)** Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη στήλη Α, όπου απεικονίζονται τρόποι μέτρησης της πίεσης στους αεραγωγούς και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση της περιγραφής των τρόπων αυτών. Σημειώνεται πως ένα από τα γράμματα της στήλης Β θα περισσέψει. (Μονάδες 9)

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
<div>1.</div> 	α. Μέτρηση στατικής πίεσης

<div>2.</div> 		β. Μέτρηση δυναμικής πίεσης
<div>3.</div> 		γ. Μέτρηση ατμοσφαιρικής πίεσης
		δ. Μέτρηση ολικής πίεσης

**β)** Να αιτιολογήσετε την επιλογή σας για την εικόνα **2** της Στήλης Α. (Μονάδες 4)

**Μονάδες 13**