

## **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

**2.1.** Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα, μία από τις λέξεις ή έναν από τους αριθμούς που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι τρεις (3) από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: **πτώση, οριζόντια, βεληνεκές, κάθετα, 0.15, 0.20**

1. Με τα \_\_\_\_\_ πτερύγια έχουμε τη δυνατότητα να κατευθύνουμε τον αέρα προς τα πάνω ή προς τα κάτω, ώστε να πετυχαίνουμε την καλύτερη δυνατή κατανομή του αέρα.
2. Ταχύτητες αέρα στο χώρο, μικρότερες από τα \_\_\_\_\_ m/s, θα πρέπει να αποφεύγονται, γιατί δεν ικανοποιούνται οι συνθήκες άνεσης των ανθρώπων που βρίσκονται στον κλιματιζόμενο χώρο.
3. \_\_\_\_\_ ενός στομίου τοίχου, ονομάζουμε τη κάθετη απόσταση από τον άξονα του στομίου, μέχρι του σημείου της αίθουσα που η ταχύτητα του αέρα πέφτει στον 0,25 m/s.

***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.** Νεκρές ζώνες, ονομάζουμε τα σημεία ενός κλιματιζόμενου χώρου, στα οποία δεν φτάνει κλιματισμένος αέρας και επομένως δεν κλιματίζονται επαρκώς.
- β.** Η στάθμη του θορύβου δεν είναι ζητούμενο στοιχείο για τη σωστή επιλογή ενός στομίου.
- γ.** Η παροχή του στομίου θα πρέπει να είναι ανάλογη του ψυκτικού φορτίου που καλείται να αντιμετωπίσει, όπως αυτό έχει υπολογισθεί στη φάση υπολογισμού των ψυκτικών φορτίων.
- δ.** Εκτός των στομίων παροχής, σε μια πλήρη εγκατάσταση κλιματισμού συναντούμε και τα στόμια επιστροφής που τοποθετούνται στο δίκτυο επιστροφής και εξαερισμού.

***Μονάδες 16***