

ΘΕΜΑ 4^ο

4.1. Σε μια προγραμματισμένη συντήρηση που πραγματοποιείται σε δημόσιο κτίριο με Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα πρέπει να ελέγξετε βασικά σημεία ελέγχου – αυτοματισμού, όπως τη θερμοκρασία του χώρου, τη σχετική υγρασία (μέσω υγραστάτη) καθώς και την ποιότητα του αέρα (μέσω αισθητηρίου ποιότητας του εσωτερικού αέρα).

α) Ποια είναι τα εξαρτήματα ρύθμισης που θα μπορούσατε να χρησιμοποιήσετε για τη σχετική υγρασία και την ποιότητα του αέρα; *(Μονάδες 15)*

β) Θα μπορούσατε να κάνετε ρύθμιση θερμοκρασίας του χώρου μέσω τάμπερ ρύθμισης της ποσότητας του αέρα; Δικαιολογήστε την απάντησή σας. *(Μονάδες 10)*

Μονάδες 25