

#### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

Καλείστε για συντήρηση σε εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης σε οικία και παρατηρείτε τα παρακάτω προβλήματα – ελλείψεις:

1. Δεν υπάρχει κάποια οπή ώστε να μπορέσετε να πραγματοποιήσετε μετρήσεις καυσαερίων για να ελέγξετε την απόδοση του λέβητα.
2. Δεν υπάρχει άνοιγμα καθαρισμού στην καμινάδα.
3. Προκαλείται υγροποίηση των καυσαερίων στη καμινάδα η οποία δεν έχει κάποια θερμομόνωση.
4. Ο καπναγωγός παρουσιάζει μια μικρή ανοδική κλίση 5% από το λέβητα προς τη καμινάδα.
5. Παρατηρείται διαρροή καυσαερίων μέσα στο λεβητοστάσιο κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης.

Σε ποιες ενέργειες – εργασίες είναι αναγκαίο να προβείτε στον καπναγωγό και την καμινάδα για να επιλύσετε κάθε ένα από τα παραπάνω πέντε (5) προβλήματα;

***Μονάδες 25***