

## **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

**2.1** Να γράψετε δίπλα στους αριθμούς 1, 2, 3 στη Στήλη Α ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ της Στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα (1) γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.

<b>ΣΤΗΛΗ Α</b> Μέγεθος	<b>ΣΤΗΛΗ Β</b> Μονάδες
<b>1.</b> Πιθανή κατανάλωση πετρελαίου (M)	<b>α.</b> Kg/h
<b>2.</b> Ειδική κατανάλωση καυσίμου (w)	<b>β.</b> Kg/έτος
<b>3.</b> Εκτιμώμενος χρόνος λειτουργίας της εγκατάστασης (T)	<b>γ.</b> kcal/Kg
	<b>δ.</b> h/έτος

**Μονάδες 9**

**2.2** Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά το παρακάτω κείμενο. Σημειώνεται ότι τέσσερις (4) από τις λέξεις θα περισσέψουν. Οι λέξεις που δίνονται: **μεταλλικός, πλαστικός, προσαγωγής, επιστροφής, εύκαμπτων, δύσκαμπτων, λέβητα, καυστήρα.**

«Ο σωλήνας \_\_\_\_\_ **(1)** του πετρελαίου προς το σύστημα καυστήρα - λέβητα πρέπει να είναι \_\_\_\_\_ **(2)** και σταθερά τοποθετημένος. Πρέπει ακόμα, σε περίπτωση χρήσης \_\_\_\_\_ **(3)** σωλήνων μικρού μήκους για τη σύνδεση με τον \_\_\_\_\_ **(4)**, αυτοί να έχουν ελεγχθεί πριν την εγκατάστασή τους σε πίεση μεγαλύτερη των 4 bar.»

**Μονάδες 16**