

Θέμα 2°

2.1 Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Κατά την πραγματική λειτουργία δίχρονης πετρελαιομηχανής:

1. Το άνοιγμα και κλείσιμο των θυρίδων ρυθμίζεται μόνο από:

α. το έμβολο	β. το στυπιοθλίπτη	γ. την αντλία σαρώσεως
--------------	--------------------	------------------------

2. Την πίεση και την παροχή του αέρα σαρώσεως ρυθμίζει κατάλληλη αντλία, η οποία ονομάζεται:

α. τροφοδοτική αντλία	β. αντλία αποστραγγίσεως	γ. αντλία σαρώσεως
-----------------------	--------------------------	--------------------

3. Η κίνηση του εμβόλου από το ΚΝΣ στο ΑΝΣ αποτελεί τον:

α. πρώτο χρόνο	β. δεύτερο χρόνο	γ. κύκλο λειτουργίας
----------------	------------------	----------------------

4. Ο στροβιλισμός του αέρα και ο ψεκασμός του καυσίμου με τη μορφή νέφους μικροσκοπικών σταγονιδίων, έχει ως αποτέλεσμα:

α. την όσο το δυνατόν καλύτερη εκνέφωση του καυσίμου	β. την όσο το δυνατόν καλύτερη ανάμειξη αέρα - καυσίμου	γ. την όσο το δυνατόν χαμηλότερη πίεση μέσα στον κύλινδρο
--	---	---

Μονάδες 16

2.2 Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα τη λέξη που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι τρεις (3) από τις λέξεις θα περισσέψουν. Λέξεις που δίνονται: **σχήματος, όγκου, μεγαλύτερη, μικρότερη, αποπλένοντας, πληρώνοντας.**

«Ο αέρας σαρώσεως εισέρχεται στον κύλινδρο με πίεση _____ (1) της πιέσεως των καυσαερίων και λόγω του ειδικού _____ (2) της θυρίδας και της κεφαλής του εμβόλου ακολουθεί συγκεκριμένη πορεία, ωθώντας τα καυσαέρια προς την εξαγωγή, _____ (3) τον κύλινδρο.

Μονάδες 9