

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΔΕΥΤΕΡΑ 30 ΜΑΪΟΥ 2011
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΙΙ**

Απαντήσεις Θεμάτων :

Θέμα 1^ο

A1. α. Σωστό, β. Σωστό, γ. Λάθος, δ. Σωστό, ε. Λάθος

A2. Σχολικό βιβλίο, σελίδα 19 § 1.1.1

Μανομετρική πίεση ονομάζεται η διαφορά της απόλυτης πίεσης από την αντίστοιχη ατμοσφαιρική.
Απόλυτη πίεση είναι η συνολική πίεση, δηλαδή το άθροισμα της ατμοσφαιρικής και της μανομετρικής πίεσης.

Θέμα 2^ο

B1. Σχολικό βιβλίο, σελίδα 55 § 2.5.2

"Οι μηχανικοί υπερσυμπιεστές έχουν τα εξής πλεονεκτήματα: υψηλής ροπής και σε χαμηλές στροφές."

B2. Σχολικό βιβλίο, σελίδες 76 § 3.1.2

"Για να επιλέξουμε ένα μπεκ πρέπει να γνωρίζουμε τη γωνία ψεκασμού που ορίζει ο κατασκευαστής."

Θέμα 3^ο

Γ1. Σχολικό βιβλίο, σελίδα 158 § 4.2.7

"1. Κακή λειτουργία της ανάφλεξης που οδηγούν στο σπάσιμο του κεραμικού μονόλιθου."

Γ2. Σχολικό βιβλίο, σελίδα 173 § 5.1.7

"Οι κωδικοί της βλάβης μπορούν να διαγνωστούν 7 τον αυτοδιαγνωστικό εγκέφαλο."
Γράφουμε τρεις (3) από τους επτά (7) τρόπους.

Θέμα 4^ο

Δ1. Σχολικό βιβλίο, σελίδα 206 § 6.2.2.

"Πλεονεκτήματα • Δυνατότητα υψηλών πιέσεων Ευκολία τοποθέτησης σε διαφορετικούς κινητήρες."

Δ2. Σχολικό βιβλίο, σελίδες 257 § 8.1.2

" Η ειδική κατανάλωση καυσίμου είναι ο λόγος παρατηρείται η πιο αποδοτική λειτουργία του."