

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΣΑΒΒΑΤΟ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2012
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΙ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

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

A2. 1 → γ, 2 → στ, 3 → α, 4 → β, 5 → δ.

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό σελίδα 18

Ο σταθερωτής (stabilizer) είναι εγκατάσταση που αποσκοπεί στην ελάττωση του διατοιχισμού του πλοίου.

Τύποι σταθερωτών:

- ☞ με πλευρικές δεξαμενές αντιδιατοιχίσεως
- ☞ με γυροσκοπική συσκευή
- ☞ με αντιδιατοιχιστικά πτερύγια

B2. Σχολικό σελίδα 14

«Αντλία ψύξεως κυλίνδρων ... πετρελαίου χαμηλής θερμοκρασίας»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό σελίδα 68. Επιλέγουμε πέντε από τα παρακάτω:

- ☞ αναρροφητικές ή καταθλιπτικές
- ☞ απλής ή διπλής ενέργειας
- ☞ μονοκύλινδρες ή πολυκύλινδρες
- ☞ οριζόντιες, κάθετες ή κεκλιμένες
- ☞ χειροκίνητες, ατμοκίνητες, πετρελαιοκίνητες και ηλεκτροκίνητες ή υδραυλικής κίνησης
- ☞ απευθείας ή άμεσης μετάδοσης
- ☞ απλής ή συζευγμένης διάταξης

Γ2. Σχολικό σελίδα 162. «Αυτές αφορούν κυρίως ... από υδραυλική δοκιμή.»

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχολικό σελίδα 145. «Στις μηχανολογικές εγκαταστάσεις ... συσκευή εναλλαγής θερμότητας.»

Δ2. Σχολικό σελίδα 119. «Οι ρυθμιστές των αντλιών ... υπερβολικής αντιθλίψεως.»