

A.E.N. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Εξεταστική περίοδος Ιουνίου 2013
Μάθημα: ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ
Ημερομηνία 19-06-2013

ΘΕΜΑ 1

Περιγράψτε συνοπτικά τους παρακάτω όρους.

- α) Μεσημβρινός (meridian)
- β) Ναυτικό μίλι (mile)
- γ) Παραλλαγή πυξίδος (compass error)
- δ) Κόμβος (knot)

(2 M)

ΘΕΜΑ 2

Περιγράψτε συνοπτικά τους παρακάτω όρους.

- α) Πλημμυρίδα (rise of tide)
- β) Άμπωτη (fall of tide)
- γ) Πλήμμη (high tide)
- δ) Ρηχία (low tide)

(2 M)

ΘΕΜΑ 3

- α) Τι γνωρίζετε για την Μερκατορική προβολή
- β) Βάσει της φυσικής κλίμακας ποιες είναι οι τρεις κατηγορίες που κατατάσσουμε τους Ναυτικούς χάρτες

(2 M)

ΘΕΜΑ 4

Περιγράψτε συνοπτικά τους παρακάτω όρους.

- α) Πλάτος πλοίου (breadth)
- β) Χωρητικότητα πλοίου (ship capacity)
- γ) Γάστρα (hull)
- δ) Διαγωγή πλοίου (trim)

(2 M)

ΘΕΜΑ 5

Ποιοι παράγοντες δημιουργούν τα θαλάσσια ρεύματα?

(2 M)

Καλή Επιτυχία!!!!