

Α.Ε.Ν. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Εξεταστική περίοδος Μαρτίου 2013  
Μάθημα: ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Ημερομηνία 12-03-2013

Θέμα 1:

Αναπτύξτε τους κάτωθι όρους :

- α) Γεωγραφικό πλάτος (Latitude)
- β) Μεσημβρινοί (Meridians)
- γ) Ισημερινός (Equator)
- δ) Αληθής Βορράς (True North)
- ε) Ναυτικό μίλι (N.mile)

(μονάδες 2.5)

Θέμα 2:

Αναπτύξτε τους κάτωθι όρους.

- α) Παρεκροπή (Deviation)
- β) Χάρτης (Chart)
- γ) Ορίζοντας (Horizon)
- δ) Παλίρροια (Tide)
- δ) Πλήμμη-Ρηγία (High tide – Low tide)

(μονάδες 2.5)

Θέμα 3:

Αναπτύξτε τους κάτωθι όρους.

- α) Άφορτο Πλοίο (Light Ship)
- β) Ολικό Μήκος Πλοίου (LOA)
- γ) Μέγιστο Πλάτος Πλοίου (Extreme breadth)
- δ) Ίσαλος (Waterline)
- ε) Ύφαλα (Underwater parts)

(μονάδες 2.5)

Θέμα 4:

- α) Τι γνωρίζετε για τον Άνεμο
- β) Αναφέρατε τρεις κινδύνους που μπορεί να προκύψουν κατά την επιβίβαση επί του πλοίου.

(μονάδες 2.5)

**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ**  
**ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Ι.**

Καλή επιτυχία !!!

