

Ημερομηνία: *Παρασκευή 14/03/2014*

Θέμα 1^ο

1. Αναφέρατε τον ορισμό της **πορείας πλοίου** καθώς και τις διακρίσεις της.
2. Τι είναι η **ώρα ζώνης** και τι το **χαρακτηριστικό ζώνης**; Ποιος τύπος τα συνδέει;

Θέμα2^ο : Δώστε τους ορισμούς των παρακάτω όρων και αποδώστε τα σε πρόχειρο σχήμα

1. Σχετική διόπτευση στόχου.
2. Αληθής απόλυτη διόπτευση στόχου.

Θέμα3^ο :

1. Αναφέρατε τον ορισμό της **παλίρροιας**.
2. Τι είναι πλήμη και τι ρηχία και για πιο λόγο ενδιαφέρουν τον ναυτιλλόμενο τα μεγέθη αυτά;
3. Τι είναι το παλιρροϊκό ρεύμα;

Θέμα 4^ο :

Άσκηση

Δίδεται η παρεκτροπή πυξίδας $T_p = 1^{\circ} 00 \Delta$. Υπολογίστε την παραλλαγή (συνολικό σφάλμα) της πυξίδας όταν η σύγχρονη απόκλιση στην περιοχή που ταξιδεύετε είναι $A_p = 2^{\circ} 00 \Delta$.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣ : 80 ΛΕΠΤΑ