

Θέμα 2^ο

2.1 Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά των προτάσεων που ακολουθούν, γράφοντας στην κόλλα σας, δίπλα στο **γράμμα** που αντιστοιχεί σε **κάθε πρόταση**, τον **αριθμό** της κατάλληλης **λέξης**.

1. ναυτικός διαβήτης, **2.** στίγματος, **3.** διπαράλληλος κανόνας, **4.** απόσταση, **5.** ισημερινού

α) Ο χρησιμοποιείται για τη μέτρηση και χάραξη πορείας, διοπτύσεως και οποιασδήποτε γωνίας στο ναυτικό χάρτη.

β) Για τη μέτρηση αποστάσεων και συντεταγμένων (φ/λ) στο ναυτικό χάρτη χρησιμοποιείται ο (κουμπάσο).

γ) Με τον όρο αναμέτρηση (Dead Reckoning, D.R.), εννοούμε τον λογιστικό ή γραφικό προσδιορισμό του πλοίου, με βάση την πορεία, την ταχύτητα και το χρόνο πλου που μεσολάβησε, αρχίζοντας από γνωστό ακριβές στίγμα.

δ) Γεωγραφικό μήκος ονομάζεται το τόξο του που περιλαμβάνεται μεταξύ του πρώτου μεσημβρινού και του μεσημβρινού του τόπου.

ε) Το μήκος της νοητής γραμμής που συνδέει δύο σημεία πάνω στην επιφάνεια της γης, στην ναυσιπλοΐα χαρακτηρίζεται ως

Μονάδες 15

2.2 Για τη μέτρηση των αποστάσεων στην ναυσιπλοΐα χρησιμοποιείται το ναυτικό μίλι (ν.μ.)

α) Τι αντιπροσωπεύει το ναυτικό μίλι (Μονάδες 5)

β) Ποια η διεθνώς παραδεκτή τιμή του ναυτικού μιλίου σε μέτρα και σε τι υποδιαιρείται (Μονάδες 5)

Μονάδες 10