

Θέμα 2°

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. ορθογώνιων, **2.** στίγμα ακρίβειας, **3.** τομέα, **4.** τόπο, **5.** Βορρά-Νότου, **6.** σταθεροί

α) Το σχήμα του χάρτη είναι ορθογώνιο παραλληλόγραμμο. Η κάθετη διάσταση του ύψους είναι προσανατολισμένη στην κατεύθυνση ____.

β) Οι ____ φάροι εκπέμπουν συνεχές και σταθερό φως, δηλαδή χωρίς διακοπές ή εναλλαγές των χαρακτηριστικών τους.

γ) Η παράλληλη μεταφορά ευθείας γίνεται με τον διπαράλληλο κανόνα. Ακόμα μπορεί να γίνει με τη χρησιμοποίηση δυο ____ τριγώνων.

δ) Το ____ είναι το στίγμα που υποτυπώνεται στο χάρτη ορισμένη χρονική στιγμή και είναι μεγάλης ακρίβειας.

ε) Αν θεωρήσουμε ότι υπάρχει ένα αθροιστικό σφάλμα κατά τη χάραξη της διοπτύσεως, στην πραγματικότητα το πλοίο δε βρίσκεται πάνω στη χαραχθείσα γραμμή αλλά μέσα σε έναν ____ αβεβαιότητας.

Μονάδες 15

2.2 Να καταγράψετε τους παρακάτω ορισμούς:

α) διαφορά πλάτους Δφ (difference of latitude, D.lat). (Μονάδες 5)

β) διαφορά μήκους Δλ (difference of longitude, D.long). (Μονάδες 5)

Μονάδες 10