

Θέμα 2ο

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη **Σωστό (Σ)**, αν η πρόταση **είναι σωστή**, ή τη λέξη **Λάθος (Λ)**, αν η πρόταση **είναι λανθασμένη**.

- α)** Οι μοναδικές συντεταγμένες των ουρανίων σωμάτων οι οποίες μπορούν να παρατηρηθούν από τον ναυτιλλόμενο, είναι το ύψος και το αζιμούθ.
- β)** Ο μέσος χρόνος που αναφέρεται στον μεσημβρινό του τόπου, χαρακτηρίζεται ως μέσος χρόνος Greenwich GMT.
- γ)** Οι αμφιφανείς αστέρες που έχουν απόκλιση ομώνυμη προς το πλάτος, παρουσιάζουν ημερινό τόξο μεγαλύτερο από το νυκτερινό.
- δ)** Στις μεσημβρινές παρατηρήσεις με απλό υπολογισμό έχουμε άμεση εύρεση του πλάτους.
- ε)** Ο Ερμής είναι ένας από τους ναυτιλιακούς πλανήτες που χρησιμοποιεί ο ναυτίλος.

Μονάδες 15

2.2 Ποια η διαφορά ανάμεσα στην ορθή και την ανάδρομη φορά περιστροφής της γης.

Μονάδες 10