

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)** Από τον ορατό ορίζοντα μετρούνται τα ύψη των αστέρων με τον εξάντα.
- β)** Η γραμμή Απηλιώτη Ζέφυρου είναι παράλληλη με την μεσημβρινή γραμμή.
- γ)** Στο σύστημα των οριζόντιων ή τοπικών συντεταγμένων, ως βάση λαμβάνεται ο ορατός ορίζοντας.
- δ)** Ο κάθετος κύκλος ο οποίος τέμνει κάθετα το επίπεδο του μεσημβρινού του τόπου ονομάζεται πρώτος κάθετος κύκλος.
- ε)** Σύμφωνα με τον νόμο του Kepler η γη περιφέρεται περί τον ήλιο επι ελλειπτικής τροχιάς.

Μονάδες 15

2.2 Να καταγράψετε τους ορισμούς:

- α)** Μέση στάθμη (mean level). (Μονάδες 2)
- β)** Αμπώτιδα (fall). (Μονάδες 2)
- γ)** Πλημμυρίδα (rise). (Μονάδες 2)
- δ)** Υψος παλίρροιας (height of tide). (Μονάδες 2)
- ε)** Σεληνιακή παλίρροια (lunar tide). (Μονάδες 2)

Μονάδες 10