

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 τροχιές των πλανητών δεν είναι ελλείψεις.
- β)** Ο ήλιος κατέχει την κοινή εστία της τροχιάς των πλανητών.
- γ)** Αστρική περιφορά του πλανήτη είναι ο χρόνος κατά τον οποίο ο πλανήτης συμπληρώνει μια πλήρη περιφορά περί τον ήλιο.
- δ)** Η γη περιστρέφεται περί τον ήλιο επι ελλειπτικής τροχιάς.
- ε)** Απόγειο έχουμε στις 4 Ιανουαρίου κάθε έτους.

Μονάδες 15

2.2 Να καταγράψετε τους ορισμούς:

- α)** Άξονας εκλειπτικής (Μονάδες 2)
- β)** Γραμμή των ηλιοστασίων ή γραμμή των τροπών (Μονάδες 2)
- γ)** Γραμμή των ισημεριών (Μονάδες 2)
- δ)** Γωνία λοξώσεως (ω) (Μονάδες 2)
- ε)** Γραμμή των αψίδων (Μονάδες 2)

Μονάδες 10