

Θέμα 2°

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)** Ο Δίας ως προς τη λαμπρότητά του ακολουθεί την Αφροδίτη.
- β)** Η προέκταση της κατακορύφου του τόπου τέμνει την ουράνια σφαίρα σε δύο σημεία. Το προς τον παρατηρητή ονομάζεται Ζενίθ (Zenith).
- γ)** Κατάλληλα ουράνια σώματα για παρατήρηση θεωρούνται εκείνα των οποίων τα ύψη είναι από 6° έως και 23° .
- δ)** Το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών μεσημβρινών διαβάσεων του κέντρου του μέσου ηλίου χαρακτηρίζεται μέση ημέρα (Mean solar day).
- ε)** Η συνεχής ανύψωση του νερού από τη ρηχία μέχρι την πλήμη ονομάζεται αμπώτιδα.

Μονάδες 15

2.2 Να καταγράψετε τους ορισμούς:

- α)** Ουράνιος ισημερινός. (Μονάδες 2)
- β)** Κατακόρυφος ή γραμμή της κατακορύφου. (Μονάδες 2)
- γ)** Ωρικοί κύκλοι. (Μονάδες 2)
- δ)** Άξονας του κόσμου. (Μονάδες 2)
- ε)** Ουράνιος ή αστρονομικός μεσημβρινός του τόπου. (Μονάδες 2)

Μονάδες 10