

Θέμα 2^ο

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στην κόλλα 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) Στη ναυσιπλοΐα, η κατεύθυνση εκφράζεται σε μοίρες με αρχή μετρήσεως την κατεύθυνση του βορρά ή της πλώρης του πλοίου.

β) Η κατεύθυνση της πλώρης του πλοίου αντιπροσωπεύεται από το διάμηκες αυτού, το οποίο είναι η νοητή ευθεία πρύμης πλώρης, ή και η κάθε παράλληλη γραμμή προς αυτή.

γ) Αληθής Βορράς (Βλ) είναι η κατεύθυνση τη οποία δίνει ο παράλληλος κάθε τόπου.

δ) Μαγνητικός Βορράς (Βμ) είναι η κατεύθυνση που δείχνει η μαγνητική βελόνη όταν αυτή επηρεάζεται μόνο από το γήινο μαγνητικό πεδίο.

ε) Βορράς πυξίδας (Βπ) είναι η κατεύθυνση που δείχνει η μαγνητική βελόνη όταν αυτή βρίσκεται στη ξηρά.

Μονάδες 15

2.2 Να καταγράψετε τους ορισμούς:

α) Ισημερινός (Μονάδες 2)

β) Μέγιστος κύκλος (Μονάδες 2)

γ) Πρώτος μεσημβρινός (Μονάδες 2)

δ) Άξονας της Γης (Μονάδες 2)

ε) Μικρός κύκλος (Μονάδες 2)

Μονάδες 10