

Θέμα 2^ο

2.1

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας τη λέξη Σωστό αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α)** Οι μαγνήτες δεν έχουν πάντα δύο (2) πόλους.
- β)** Οι μαγνητικές γραμμές είναι πάντα κλειστές καμπύλες, χωρίς αρχή και τέλος.
- γ)** Το μαγνητικό πεδίο είναι ασθενέστερο στους πόλους του μαγνήτη.
- δ)** Κοντά στην Ανταρκτική εντοπίζεται ο βόρειος μαγνητικός πόλος του μαγνητικού πεδίου της γης.
- ε)** Ο σκληρός χάλυβας αποτελεί μαλακό σιδηρομαγνητικό υλικό.

Μονάδες 10

2.2

Αναφέρετε δύο (2) διαφορές που παρουσιάζουν οι φυσικοί μαγνήτες έναντι των τεχνητών μαγνητών.

Μονάδες 15