

Θέμα 2°

2.1 Ένας μαγνήτης που ασκεί δυνάμεις σε έναν άλλο μαγνήτη, δημιουργεί γύρω του ένα:

- α. ηλεκτρικό πεδίο
- β. πεδίο βαρύτητας
- γ. μαγνητικό πεδίο
- δ. κανένα από τα παραπάνω

Μονάδες: 06

2.2 Οι μαγνητικές γραμμές:

- α. δίνουν τη διεύθυνση των δυνάμεων που ασκεί το μαγνητικό πεδίο
- β. δίνουν μια πιο παραστατική εικόνα του μαγνητικού πεδίου
- γ. δίνουν τη φορά της δύναμης που ασκείται σε ένα βόρειο μαγνητικό πόλο
- δ. όλα τα παραπάνω

Μονάδες: 06

2.3 Τα σκληρά σιδηρομαγνητικά υλικά:

- α. διατηρούν το μαγνητισμό τους
- β. χάνουν το μαγνητισμό τους εκτός μαγνητικού πεδίου
- γ. δεν μαγνητίζονται
- δ. δεν είναι φυσικοί μαγνήτες

Μονάδες: 06

2.4 Οι ετερόνυμοι μαγνητικοί πόλοι;

- α. έλκονται
- β. απωθούνται
- γ. δεν ασκούνται δυνάμεις
- δ. το α. και το β.

Μονάδες: 07