<u>Να κάνεις τη σωστή αντιστοίχιση:</u>

πόλοι	μαγνήτης
κινεί το νερό που πέφτει	ατμοηλεκτρικό
το κινεί ο ατμός	ανεμογεννήτρια
την κινεί ο άνεμος	υδροηλεκτρικό

<u>Σημείωσε με Σ τις σωστές προτάσεις και με Λ τις λανθασμένες:</u>

α. Η μαγνητική δύναμη ασκείται μόνο με επαφή.

β. Η μαγνητική δύναμη είναι το ίδιο ισχυρή σ' όλες τις περιοχές ενός μαγνήτη.

γ. Το πηνίο είναι μαγνήτης.

δ. Στα υδροηλεκτρικά εργοστάσια ο μαγνήτης περιστρέφεται με τη βοήθεια του νερού που κινεί τον υδροστρόβιλο

ε. Οι ηλεκτροκινητήρες ρυπαίνουν περισσότερο από τους βενζινοκινητήρες.

<u>Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση:</u>

α. Σιδηρομαγνητικό υλικό είναι:

1. το γυαλί **2. ο σίδηρος** **3. το αλουμίνιο**

β. Κάθε μαγνήτης έχει:

1. έναν πόλο **2. δύο πόλους** **3. κανέναν πόλο**

γ. Το δυναμό του ποδηλάτου είναι μια μικρή:

1. μπαταρία **2. λάμπα** **3. ηλεκτρογεννήτρια**

Όταν ένα καλώδιο είναι τυλιγμένο σαν ελατήριο ονομάζεται (ή σωληνοειδές).
Όταν ένα πηνίο συνδεθεί σε μια ηλεκτρική πηγή, αποκτά ς ιδιότητες
Όταν ένας μαγνήτης περιστρέφεται μέσα σε πηνίο, τότε παρατηρείται ροή ηλεκτρονίων, δηλαδή
Εφαρμογές της ηλεκτρογεννήτριας (της περιστροφής του μαγνήτη στη γεννήτρια):
α) του ποδηλάτο
β) εργοστάσια
γ) εργοστάσια
δ) στις
.