

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 - Ενέργεια - ΦΕ2 - Η ενέργεια αποθηκεύεται

1. Σε καθεμία από τις επόμενες προτάσεις να δείξεις το **Σ** (σωστό) ή το **Λ** (λάθος).

- α) Πηγές ενέργειας ονομάζουμε τις αποθήκες ενέργειας [.....]
- β) Στις πηγές ενέργειας παράγεται ενέργεια από το τίποτα [.....]
- γ) Ο Ήλιος είναι μια πολύ σημαντική πηγή ενέργειας για τον πλανήτη μας [.....]
- δ) Το νερό το οποίο βρίσκεται σε κάποιο ύψος είναι μια <<αποθήκη>> ενέργειας [.....]
- ε) Η μπαταρία είναι μια πηγή ενέργειας που κατασκεύασε ο άνθρωπος και έχει αποθηκευμένη ενέργεια [.....]
- στ) Στους αθλητές πηγή ενέργειας είναι η τροφή τους [.....]

2. **Σ** (σωστό) ή το **Λ** (λάθος):

- α) Ανανεώσιμες ονομάζονται οι πηγές ενέργειας που δεν εξαντλούνται [.....]
- β) Τα αποθέματα της Γης σε πετρέλαιο είναι ανεξάντλητα [.....]
- γ) Ο άνεμος και το νερό που κυλάει ορμητικά είναι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας [.....]
- δ) Όταν συμπιέζουμε ή τεντώνουμε ένα ελατήριο, αποθηκεύεται σ' αυτό χημική ενέργεια [.....]
- ε) Βασικό μειονέκτημα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας είναι η μικρή τους απόδοση [.....]
- στ) Οι μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας προκαλούν μικρότερη ρύπανση του περιβάλλοντος σε σχέση με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας [.....]

3. Ποια πηγή ενέργειας χρησιμοποιεί καθένα από τα παρακάτω:

- α) φακός τσέπης
- β) αεροπλάνο
- γ) ηλιακός θερμοσίφωνας
- δ) ανεμόμυλος

Αντιστοίχισε με τις σωστές πηγές ενέργειας.

