

## ΦΥΣΙΚΑ Ηλεκτρισμός

### 1. Σωστό ή Λάθος

Τα άτομα αποτελούνται από πρωτόνια, νετρόνια και ηλεκτρόνια.

Τα πρωτόνια και τα ηλεκτρόνια αποτελούν τον πυρήνα του ατόμου .

Τα ηλεκτρόνια είναι φορτισμένα αρνητικά.

Το σώμα από το οποίο φεύγουν ηλεκτρόνια φορτίζεται αρνητικά.

Οι μπαταρίες έχουν δύο πόλους, το βόρειο και το νότιο.

Για να ανάψει ένα λαμπάκι, πρέπει να ενώσουμε τις επαφές του με τους πόλους μιας μπαταρίας.

### 2. Αντιστοιχίστε.

1. Άτομα

α) η κίνηση των ελεύθερων  
ηλεκτρονίων

2. ηλεκτρική πηγή

β) είναι μικρά σωματίδια

3. ηλεκτρικό ρεύμα

γ) σπρώχνει τα ελεύθερα ηλεκτρόνια  
προς το λαμπάκι