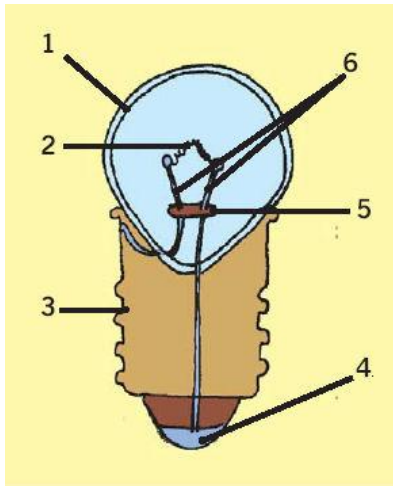


# Φυσική Ε' - Επαναληπτικό 6<sup>ης</sup> Ενότητας: "Ηλεκτρισμός"

Όνομα: .....



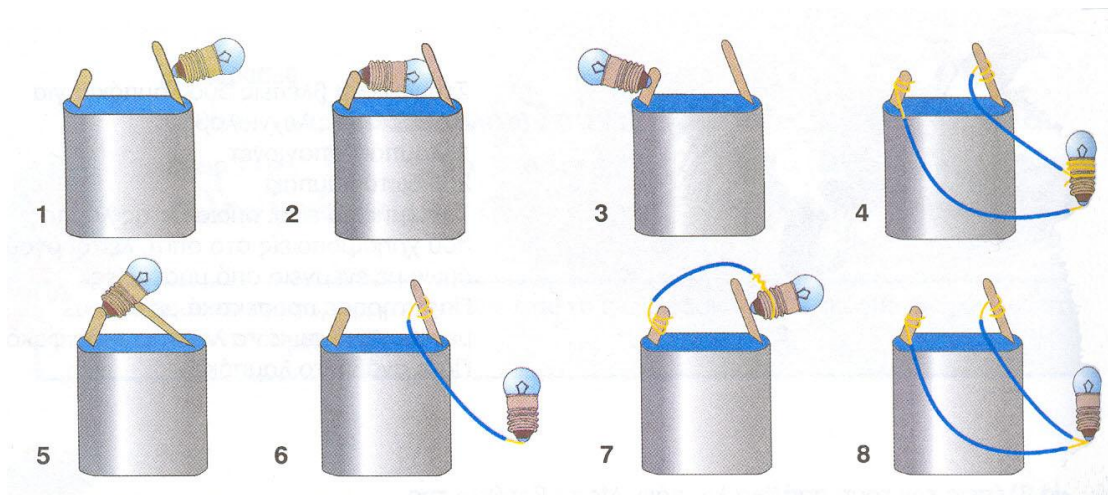
## 1. Συμπλήρωσε τα μέρη της λάμπας.



- Το 1 είναι \_\_\_\_\_
- Το 2 λεπτό \_\_\_\_\_ από \_\_\_\_\_
- Το 3 \_\_\_\_\_
- Το 4 \_\_\_\_\_
- Το 5 στήριγμα από \_\_\_\_\_ ή \_\_\_\_\_
- Το 6 \_\_\_\_\_ που στηρίζουν το \_\_\_\_\_

## 2. Παρατήρησε με προσοχή τους οκτώ (8) παρακάτω διαφορετικούς τρόπους σύνδεσης.

Σε ποιους απ' αυτούς θα ανάψει το λαμπάκι;



Το λαμπάκι ανάβει: .....

Το λαμπάκι δεν ανάβει: .....

## 3. Αγωγοί και μονωτές . Συμπλήρωσε το κείμενο με τις λέξεις που ταιριάζουν:

Τα υλικά μέσα από τα οποία ρέει το ηλεκτρικό ρεύμα ονομάζονται \_\_\_\_\_, ενώ αυτά που εμποδίζουν τη ροή του ηλεκτρικού ρεύματος ονομάζονται \_\_\_\_\_

Το πλαστικό είναι \_\_\_\_\_

Το αλουμίνιο είναι \_\_\_\_\_

Το ξύλο είναι \_\_\_\_\_

Το γυαλί είναι \_\_\_\_\_



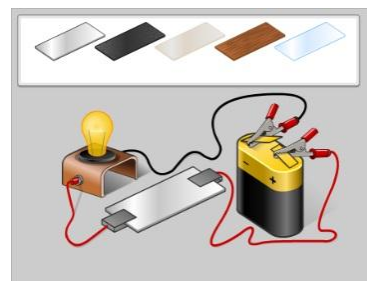
Ο γραφίτης είναι \_\_\_\_\_

Το ατσάλι είναι \_\_\_\_\_

Το καουτσούκ είναι \_\_\_\_\_

Ο χαλκός είναι \_\_\_\_\_

Το ανθρώπινο σώμα είναι \_\_\_\_\_. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι το ανθρώπινο σώμα αποτελείται κατά τα δύο τρίτα από \_\_\_\_\_ που είναι \_\_\_\_\_



**4. Σχεδιάσε στο πλαίσιο α ένα κύκλωμα με παράλληλη σύνδεση και στο πλαίσιο β ένα κύκλωμα σε σειρά χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα σύμβολα.**

**Τα κυκλώματα να περιλαμβάνουν κλειστό διακόπτη και δύο λαμπάκια:**

α

ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

β

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΣΕΙΡΑ

**5. Συμπλήρωσε με τις κατάλληλες λέξεις:**

Οι πυρήνες των ατόμων αποτελούνται από \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ και \_\_\_\_\_.

Τα ηλεκτρόνια έχουν \_\_\_\_\_ ηλεκτρικό φορτίο.

Τα \_\_\_\_\_ δεν έχουν ηλεκτρικό φορτίο.

Δυο σώματα με διαφορετικό ηλεκτρικό φορτίο \_\_\_\_\_ μεταξύ τους.

Δυο σώματα με ίδιο ηλεκτρικό φορτίο \_\_\_\_\_.

**6. Γράψε ΟΔΗΓΙΕΣ για την προστασία από τους κινδύνους του ηλεκτρικού ρεύματος:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Χρήστος Χαρμής Καλή επιτυχία!**

