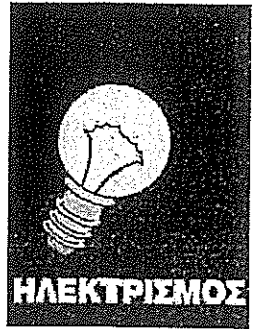
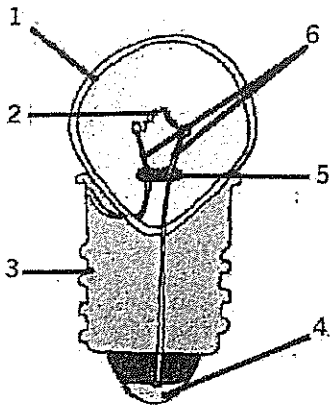


Φυσική Ε' - Επαναληπτικό 6^{ης} Ενότητας: "Ηλεκτρισμός"

Όνομα:



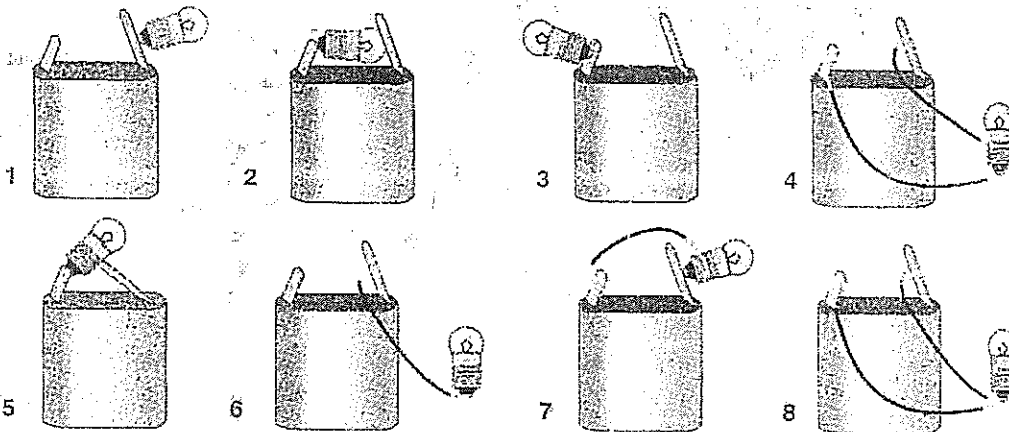
1. Συμπλήρωσε τα μέρη της λάμπας.



- 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:

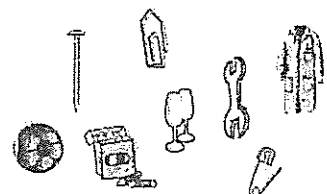
Τα υλικά μέσα από τα οποία ρέει το ηλεκτρικό ρεύμα ονομάζονται _____, ενώ αυτά που εμποδίζουν τη ροή του ηλεκτρικού ρεύματος ονομάζονται _____

Το πλαστικό είναι _____

Το αλουμίνιο είναι _____

Το ξύλο είναι _____

Το γυαλί είναι _____



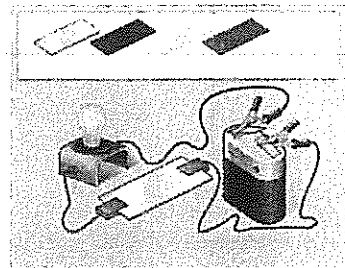
Ο γραφίτης είναι _____

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:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

