

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

1. Σε καθεμία από τις παρακάτω προτάσεις να κυκλώσεις το Σ (σωστό) ή το Λ (λάθος).

Το ανθρώπινο σώμα είναι αγωγός του ηλεκτρικού ρεύματος..... Σ Λ

Το σώμα από το οποίο φεύγουν ηλεκτρόνια φορτίζεται αρνητικά..... Σ Λ

Το ηλεκτρικό ρεύμα ρέει εύκολα μέσα από τα πλαστικά..... Σ Λ

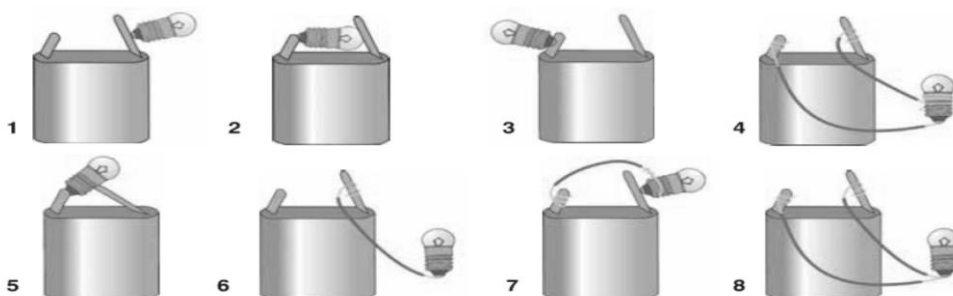
Κάθε μπαταρία έχει δυο πόλους, το θετικό και τον αρνητικό..... Σ Λ

Ο διακόπτης είναι στοιχείο του ηλεκτρικού κυκλώματος..... Σ Λ

Όταν χρησιμοποιούμε ηλεκτρικές συσκευές κοντά σε νερό, υπάρχει σοβαρός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

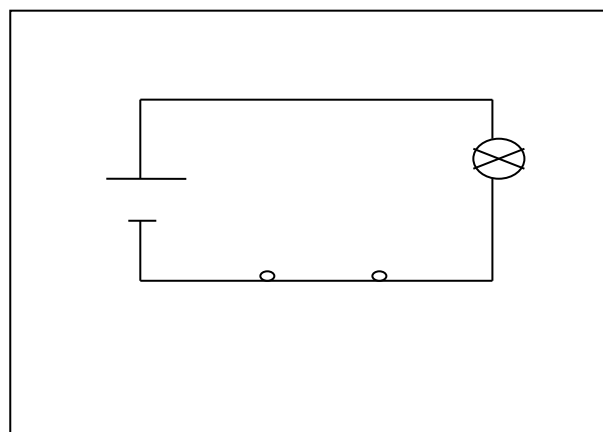
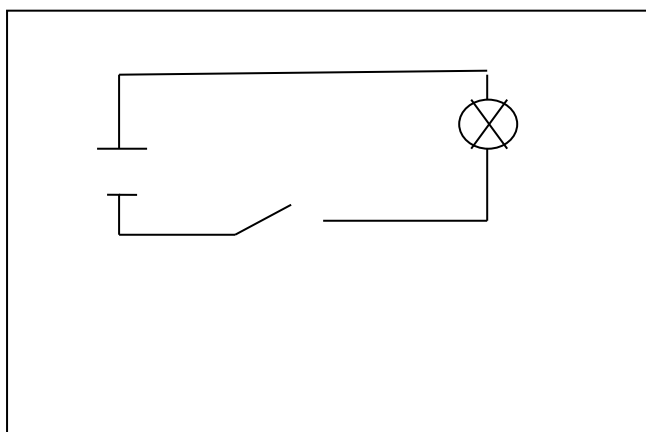
Σ Λ

2. Σε ποιες από τις παρακάτω περιπτώσεις το λαμπάκι θα ανάψει;



- ✓ Το λαμπάκι ανάβει στις 4, 5, 7
- ✓ Το λαμπάκι δεν ανάβει στις 1, 2, 3, 6, 8

3. Σχεδιάσε το σκίτσο ενός κυκλώματος όταν ο διακόπτης είναι ανοικτός και όταν είναι κλειστός.



4 .Γράψε 3 αγωγούς και 3 μονωτές:

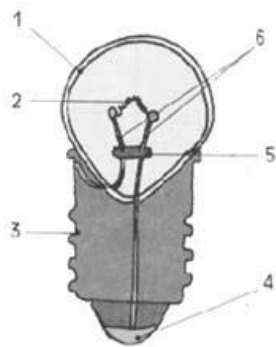
ΑΓΩΓΟΙ:

σίδηρος,αλουμίνιο,χαλκός

ΜΟΝΩΤΕΣ:

ξύλο,γυαλί,πλαστικό

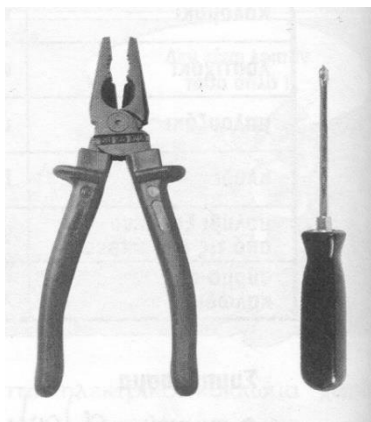
4. Να σημειώσεις τα μέρη μιας λάμπας.



1. γυαλί
2. λεπτό συρματάκι από βολφράμιο
3. επαφή
- 4.επαφή
5. στήριγμα από πορσελάνη ή γυαλί
6. σιδεράκια που στηρίζουν το συρματάκι

8. Από τι υλικό πρέπει να κατασκευάζονται οι λαβές των εργαλείων του ηλεκτρολόγου;

Εξήγησε την απάντησή σου.



Οι λαβές των εργαλείων που χρησιμοποιεί ο ηλεκτρολόγος είναι κατασκευασμένες από μονωτή , για να μην κινδυνεύει ο ηλεκτρολόγος όταν εργάζεται με αυτά.

.....
.....

9. Στα παρακάτω σκίτσα εμφανίζονται κάποιες επικίνδυνες ενέργειες. Γράψε τι δεν πρέπει να κάνουμε σε κάθε περίπτωση:



.Δεν πρέπει να πιάνουμε τα καλώδια
.και τα φισ με βρεγμένα χέρια.

.Δεν πρέπει σε καμιά περίπτωση
.να χρησιμοποιούμε ηλεκτρικές
συσκευές μέσα στο μπάνιο.

Πρέπει να ελέγχουμε τα φισ.Αν είναι
σπασμένα ,δεν πρέπει σε καμιά
περίπτωση να τα πιάνουμε.