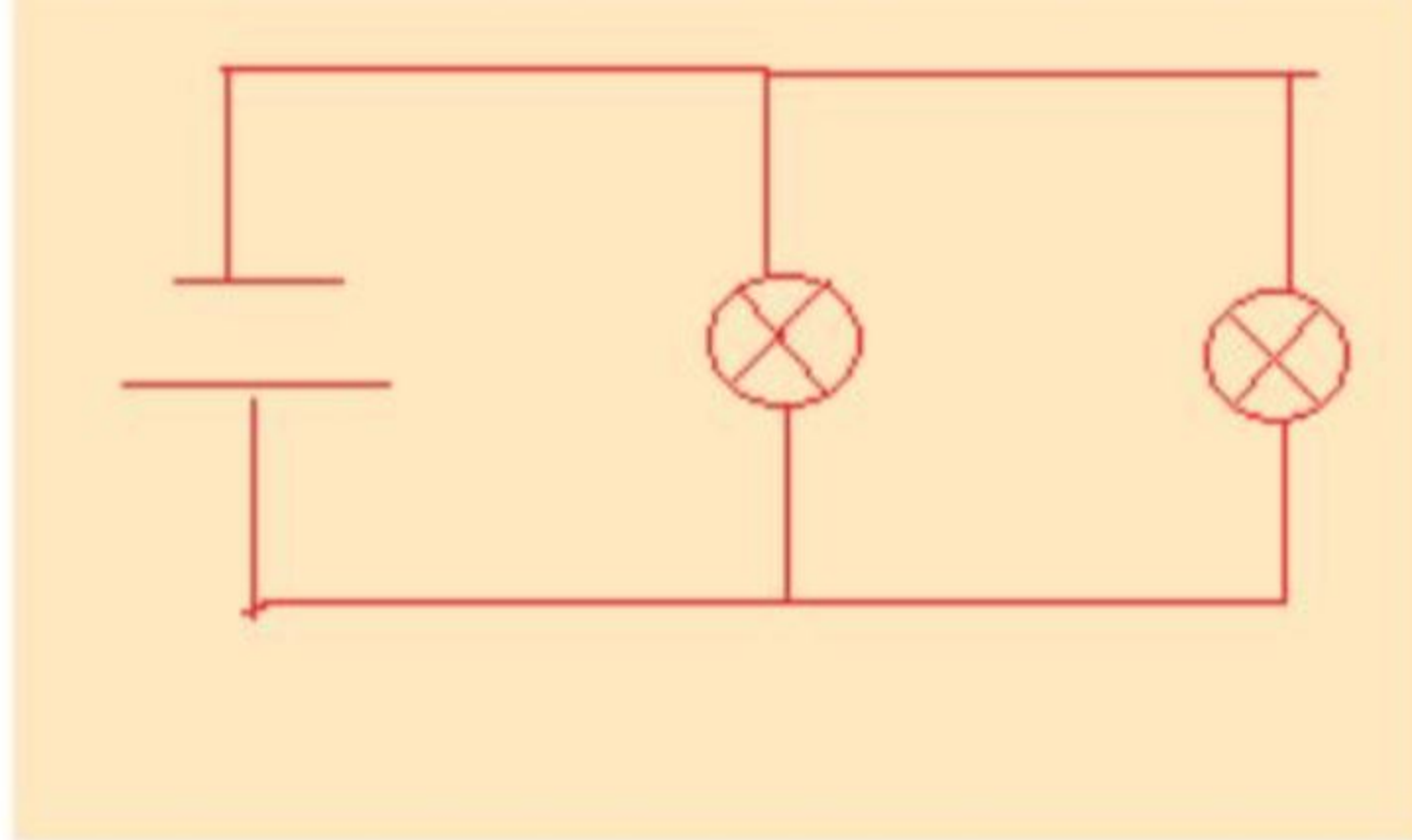


### **Παρατήρηση:**

Όταν αποσυνδέουμε το λαμπάκι , το κύκλωμα ανοίγει με αποτέλεσμα τα λαμπάκια να σταματάν να λειτουργούν.

### **Συμπέρασμα:**

Στη σύνδεση σε σειρά όταν αποσυνδέσουμε το ένα λαμπάκι, τα λαμπάκια σταματούν να λειτουργούν.



### **Παρατήρηση:**

Όταν αποσυνδέουμε το ένα λαμπάκι το άλλο συνεχίζει να είναι αναμμένο.

### **Συμπέρασμα:**

Στην παράλληλη σύνδεση το ηλεκτρικό ρεύμα διαπερνά και τους δύο κλάδους, οπότε όταν αποσυνδέουμε το ένα λαμπάκι το ηλεκτρικό ρεύμα διακόπτεται μόνο σε αυτόν τον κλάδο με αποτέλεσμα το άλλο λαμπάκι να ανάβει κανονικά.