

1. Cho pin, bóng đèn, dây điện và một số vật nhỏ làm bằng các chất khác nhau. Hãy nêu một cách cho phép xác định trong các vật nhỏ đó, vật nào dẫn điện, vật nào cách điện.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. Hãy tìm hiểu chiếc phích cắm điện, nêu 1 bộ phận dẫn điện, 1 bộ phận cách điện và lí do vì sao cần phải làm như vậy.

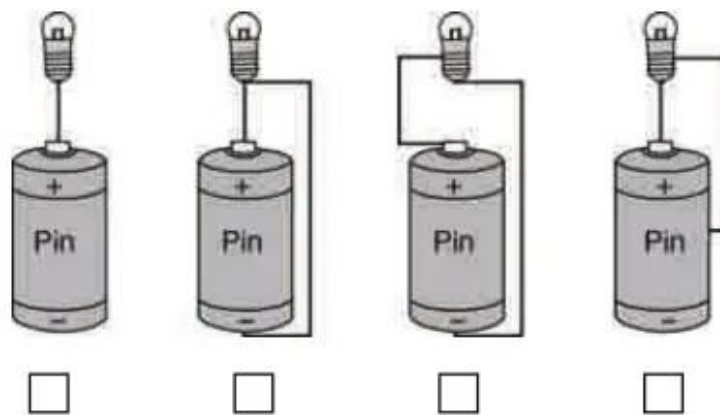
Bộ phận dẫn điện :

.....

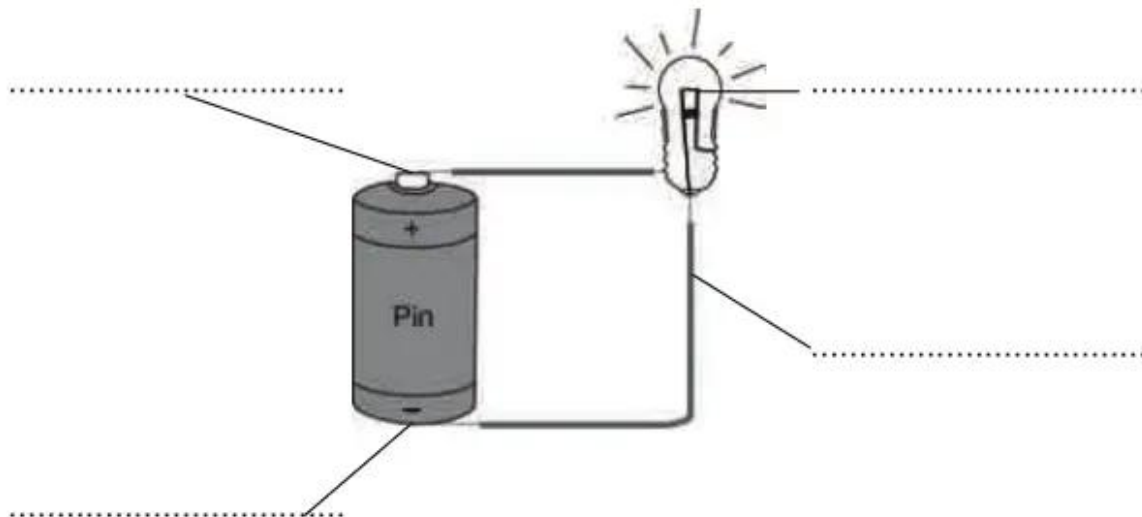
Bộ phận cách điện :

.....

2. Đánh dấu × vào dưới hình vẽ mạch điện đã được mắc đúng, đèn sáng.



3. Hãy điền chú thích vào chỗ ở hình vẽ mạch điện dưới đây và sử dụng mũi tên (→) để biểu diễn chiều dòng điện chạy trong mạch.



4. Bạn Hải dùng dây để nối pin với bóng đèn nhưng đèn vẫn chưa sáng. Hãy nêu 4 khả năng có thể dẫn đến đèn không sáng.

.....

.....