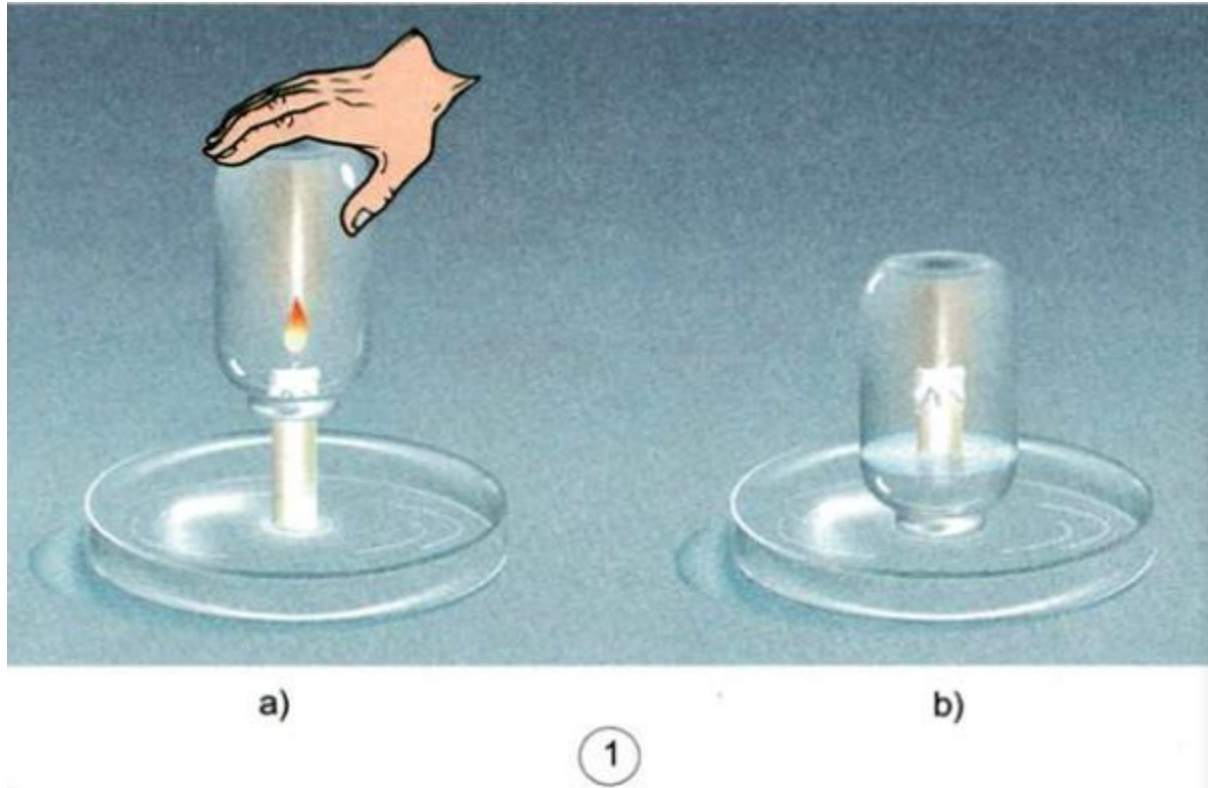


Bài 1 trang 47 VBT Khoa Học 4

Thực hiện như yêu cầu thí nghiệm trang 66 SGK và hoàn thành bảng sau:



Mô tả cách tiến hành thí nghiệm Nhận xét hiện tượng và kết luận

Lời giải:

Mô tả cách tiến hành thí nghiệm

Đốt cháy một cây nến, gắn vào một đĩa thủy tinh rồi rót nước vào đĩa. Lấy lọ thủy tinh úp lên cây nến đang cháy như hình 1

Nhận xét hiện tượng và kết luận

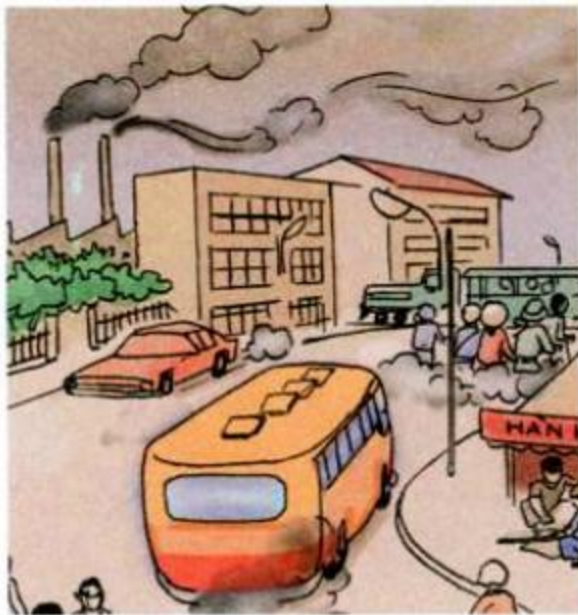
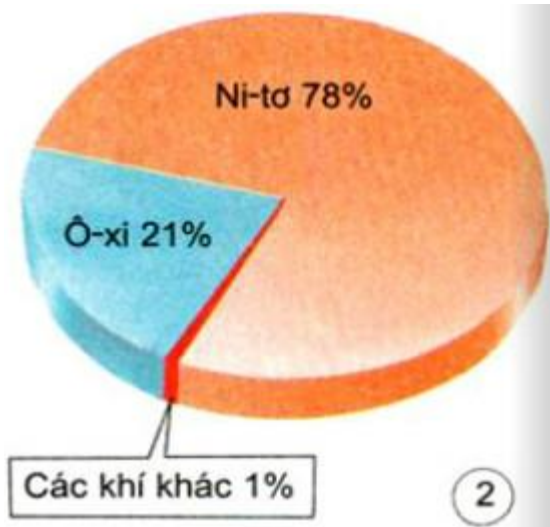
- Khi mới úp lọ, nến vẫn cháy vì trong lọ có không khí, một lúc sau nến tắt vì đã cháy hết phần không khí duy trì sự cháy bên trong lọ.

- Khi nến tắt nước trong đĩa dâng vào lọ. Điều đó chứng tỏ sự cháy đã làm mất đi một phần không khí ở trong lọ và nước tràn vào lọ chiếm chỗ phần không khí bị mất đi.

- Qua thí nghiệm trên, cho thấy : không khí có hai thành phần chính là thành phần duy trì sự cháy (khí ô-xi) và thành phần không duy trì sự cháy (khí ni-tơ).

Bài 2 trang 47 VBT Khoa Học 4

Quan sát hình 2, 4, 5 trang 66, 67 SGK. Hãy điền vào chỗ ... trong các câu sau cho phù hợp.



- a) Không khí gồm hai thành phần chính là: khí duy trì sự cháy và khí không duy trì sự cháy.
- b) Ngoài hai thành phần chủ yếu trên, không khí còn chứa những thành phần khác như:.....

Lời giải:

- a) Không khí gồm hai thành phần chính là: khí *ô-xi* duy trì sự cháy và khí *ni-tơ* không duy trì sự cháy.

b) Ngoài hai thành phần chủ yếu trên, không khí còn chứa các thành phần khác như *các-bô-níc*, *hơi nước*, *bụi*, *vi khuẩn*.....

Bài 3 trang 47 VBT Khoa Học 4

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất.

Không khí bao gồm những thành phần nào?

Lời giải:

- a) Khí ni-tơ
- b) Hơi nước
- c) Khí khác như các-bô-níc
- d) Khí ô-xi
- e) Bụi, nhiều loại vi khuẩn
- g) Tất cả những thành phần trên

Lời giải: Chọn g