

Bài 1 trang 51 VBT Khoa Học 4

Đề tay trước mũi, thở ra và hít vào, bạn có nhận xét gì?

Lời giải:

- Tay cảm nhận được không khí phả vào

Bài 2 trang 51 VBT Khoa Học 4

Lấy tay bịt mũi và ngậm miệng lại, bạn cảm thấy thế nào?

Lời giải:

- Mặt đỏ lên, đại não bị khó chịu.

Bài 3 trang 51 VBT Khoa Học 4

Tại sao sâu bọ trong lọ đậy kín bị chết?

Lời giải:

- Bởi vì lọ đậy kín sẽ không có không khí trao đổi với sâu bọ.

Bài 4 trang 51 VBT Khoa Học 4

Tại sao cây trong hình 4b trang 72 SGK bị chết?

Lời giải:

- Lọ đậy kín sẽ chặn không khí, cây không thể thực hiện quá trình trao đổi chất.

Bài 5 trang 51 VBT Khoa Học 4

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng.

Tại sao không nên để nhiều hoa tươi và cây cảnh trong phòng ngủ đóng kín cửa?

Lời giải: Chọn các đáp án sau

a) Vì hoa tươi tỏa ra mùi hương làm ta mất ngủ.

(b) Vì hoa và cây hô hấp hút khí ô-xi, thải ra khí các-bô-níc làm con người thiếu ô-xi để thở

c) Vì khi ta ngủ rồi thì không cần ngắm hoa và cây cảnh.

Bài 6 trang 51 VBT Khoa Học 4

Viết một số trường hợp người ta cần có bình ô-xi trợ giúp để thở

Lời giải:

- Bị khó thở không thể thở bằng mũi hay mồm.
- Phổi bị tổn thương.