

Bài 1 trang 46 VBT Khoa Học 4

Quan sát những quả bóng bay trong hình 1c trang 64 SGK, bạn có nhận xét gì về hình dạng của không khí?

Lời giải:

- Không khí có hình dạng phụ thuộc vào vật chứa chúng.

Bài 2 trang 46 VBT Khoa Học 4

Quan sát hình 2 trang 65 SGK, khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng.

Lời giải:

2.1 Khi dùng tay ấn thân bơm vào sâu trong vỏ bơm tiêm (hình 2b), hiện tượng gì sẽ xảy ra?

- a) Không khí trong vỏ bơm tiêm giãn ra.
- b) Không khí trong vỏ bơm tiêm bị nén lại.
- c) Không khí trong vỏ bơm tiêm không bị tác động.

2.2. Khi buông tay ra (hình 2c), hiện tượng gì sẽ xảy ra?

- a) Không khí trong vỏ bơm tiêm giãn ra.
- b) Không khí trong vỏ bơm tiêm bị nén lại.
- c) Không khí trong vỏ bơm tiêm không bị tác động.

Lời giải:

2.1. b

2.2. a

Bài 3 trang 46 VBT Khoa Học 4

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng.

Tính chất nào dưới đây chỉ không khí có mà nước không có?

- a) Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định.
- b) Có thể bị nén lại và có thể giãn ra.

- c) Không nhìn thấy
- d) Chiếm chỗ trong không gian.

Lời giải:

Chọn b

Bài 4 trang 46 VBT Khoa Học 4

Quan sát hình 3, 4 trang 65 SGK. Hãy điền vào chỗ ... trong các câu sau cho phù hợp.

Lời giải:

- a) Muốn làm không khí bị nén lại, ta phải kéo đầu bơm lên
- b) Muốn làm không khí giãn ra, ta phải nhấn đầu bơm xuống.