

Bài 31. KHÔNG KHÍ CÓ NHỮNG TÍNH CHẤT GÌ ?

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

.....

2. Quan sát hình 2 trang 65 SGK, đánh dấu × vào trước câu trả lời đúng.

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

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

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

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

3. Đánh dấu × vào trước câu trả lời đúng nhất.

Không khí có những tính chất gì ?

- Không màu, không mùi, không vị.
- Không có hình dạng nhất định.
- Có thể bị nén lại và có thể giãn ra.
- Tất cả những tính chất trên.

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

a) Muốn làm không khí bị nén lại, ta phải

b) Muốn làm không khí giãn ra, ta phải