Họ và tên:

Bài 4: Ôn tập

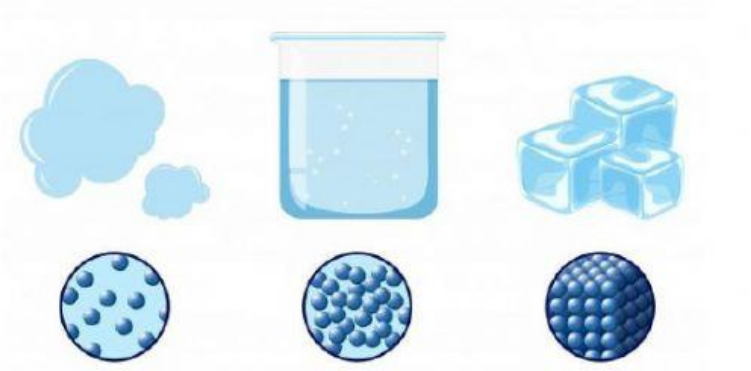
1. Trong các phát biểu sau, từ (cụm từ) in nghiêng nào chỉ vật thể hoặc chỉ chất? Chỉ ra vật thể tự nhiên, vật thể nhân tạo, vật sống và vật không sống.

a) Trong không khí, *oxygen* chiếm khoảng 1/5 thể tích.

b) *Hạt thóc*, *củ khoai* và *quả chuối* đều có chứa *tinh bột*.

c) Khi ăn một *quả cam*, cơ thể chúng ta được bổ sung *nước, chất xơ, vitamin C* và *đường glucose*.

2. Một bạn học sinh đang nghiên cứu tính chất của một mẫu chất. Mẫu chất đó có thể tích xác định nhưng không có hình dạng xác định. Theo em, mẫu chất đó đang ở thể nào và đặc điểm của chúng?



LIVEWORKSHEETS

3. Người ta bơm khí vào săm, lốp (vỏ) xe ô tô, xe máy, xe đạp để giảm xóc khi di chuyển, chống mòn lốp, chống hỏng vành và giảm ma sát. Nếu thay chất khí bằng chất lỏng hoặc chất rắn có được không? Vì sao?

4. Những phát biểu nào sau đây mô tả tính chất vật lí, tính chất hóa học?

a) Nước sôi ở 100°C.

b) Xăng cháy trong động cơ xe máy.

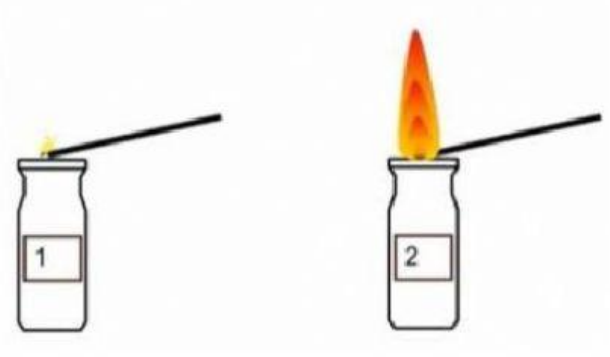
c) Lưu huỳnh là chất rắn, có màu vàng.

d) Con dao sắt bị gỉ sau một thời gian tiếp xúc với oxygen và hơi nước trong không khí.

e) Ở nhiệt độ phòng, nitơ là chất khí không màu, không mùi, không vị.

5. Em hãy đề xuất một thí nghiệm đơn giản để phân biệt bình chứa khí oxygen và bình chứa khí nitơ.

LIVEWORKSHEETS



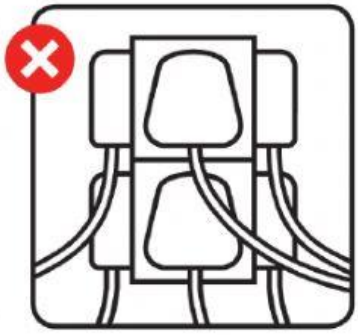
6. Giải thích vì sao em không được dùng nước để dập đám cháy gây ra

a) do xăng dầu.

b) do điện.

LIVEWORKSHEETS

7. Hỏa hoạn (cháy) thường gây tác hại nghiêm trọng tới tính mạng và tài sản của con người. Theo em, phải có những biện pháp nào để phòng cháy trong gia đình?



8. Nêu một số hoạt động của con người gây ô nhiễm không khí.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS