Bài tập luyện tập tương tác

Bài 16: TÍNH CHẤT CHUNG CỦA KIM LOẠI

Câu 1. Kim loại thường có ánh:

A. Ánh kim

B. Ánh lụa

C. Ánh thủy tinh

D. Ánh ngọc

Câu 2. Những tính chất vật lí đặc trưng của kim loại là:

A. Có ánh kim

B. Dẫn điện

C. Dẫn nhiệt

D. Giòn, dễ vỡ

Câu 3. Đúng hay sai?

a. Kim loại đều là chất rắn ở nhiệt độ thường.

b. Kim loại có tính dẻo, có thể dát mỏng, kéo sợi.

c. Kim loại không dẫn điện.

d. Đồng, bạc là những kim loại dẫn điện tốt.

Câu 4. Điền khuyết:

'Kim loại dẫn điện được là nhờ có các …… tự do.

Câu 5. Ghép đôi: Nối kim loại ở cột A với ứng dụng ở cột B.

Kim loại Cột A	Ứng dụng Cột B	Ghép đôi
(1) Đồng	(a) Trang sức	(1) -
(2) Nhôm	(b) Dây dẫn điện	(2) -
(3) Sắt	(c) Vỏ máy bay	(3) -
(4) Vàng	(d) Xây dựng	(4) -

Câu 6. Vì sao dây dẫn điện thường làm bằng đồng hoặc nhôm mà không dùng sắt?

LIVEWORKSHEETS

Câu 7. Một bạn dùng thìa nhôm khuấy nước nóng. Hiện tượng nào đúng?

A. Thìa nóng lên vì nhôm dẫn nhiệt tốt.

B. Thìa không nóng lên vì nhôm cách nhiệt.

C. Thìa bị gãy vì nhôm giòn.

D. Thìa tan trong nước.

Câu 8. Điền khuyết:

Các kim loại như sắt, nhôm, đồng đều có khả năng dẫn …… và dẫn …… tốt.

Câu 9. Tại sao các nồi, chảo thường được làm bằng nhôm hoặc inox?

Câu 10. Nêu 3 tính chất chung của kim loại và cho ví dụ minh họa.

LIVEWORKSHEETS