

HỌ TÊN : LỚP :	MÔN KHOA HỌC – LỚP 5 (Tuần 25)
-------------------------------	---

Bài : ÔN TẬP: VẬT CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG

HS ôn lại các kiến thức đã học từ bài 23 đến bài 48 để hoàn thành phần bài tập dưới đây.

Khoanh tròn vào chữ cái trước ý đúng trong những câu sau (câu 1→6)

Câu 1: Đồng có tính chất gì?

- A. Cứng, có tính đàn hồi.
- B. Trong suốt, không gỉ, cứng nhưng dễ vỡ.
- C. Màu trắng bạc, có ánh kim; có thể kéo thành sợi và dát mỏng; nhẹ, dẫn điện và dẫn nhiệt tốt; không bị gỉ, tuy nhiên có thể bị một số a-xít ăn mòn.
- D. Có màu đỏ nâu, có ánh kim; dễ dát mỏng và kéo thành sợi; dẫn điện và dẫn nhiệt tốt.

Câu 2: Thủy tinh có tính chất gì?

- A. Cứng, có tính đàn hồi.
- B. Trong suốt, không gỉ, cứng nhưng dễ vỡ.
- C. Màu trắng bạc, có ánh kim; có thể kéo thành sợi và dát mỏng; nhẹ, dẫn điện và dẫn nhiệt tốt; không bị gỉ, tuy nhiên có thể bị một số a-xít ăn mòn.
- D. Có màu đỏ nâu, có ánh kim; dễ dát mỏng và kéo thành sợi; dẫn điện và dẫn nhiệt tốt.

Câu 3: Nhôm có tính chất gì?

- A. Cứng, có tính đàn hồi.
- B. Trong suốt, không gỉ, cứng nhưng dễ vỡ.
- C. Màu trắng bạc, có ánh kim; có thể kéo thành sợi và dát mỏng; nhẹ, dẫn điện và dẫn nhiệt tốt; không bị gỉ, tuy nhiên có thể bị một số a-xít ăn mòn.
- D. Có màu đỏ nâu, có ánh kim; dễ dát mỏng và kéo thành sợi; dẫn điện và dẫn nhiệt tốt.

Câu 4: Thép được dùng để làm gì?

- A. Làm đồ điện, dây điện.
- B. Dùng trong xây dựng nhà cửa, cầu bắc qua sông, đường ray tàu hỏa, máy móc,...

Câu 5: Sự biến đổi hóa học là gì?

- A. Sự chuyển thể của một chất từ thể lỏng sang thể khí và ngược lại.
- B. Sự biến đổi từ chất này thành chất khác.

Câu 6: Hỗn hợp nào dưới đây không phải là dung dịch?

- A. Nước đường.
- B. Nước chanh (đã lọc hết tép chanh và hạt) pha với đường và nước sôi để nguội.
- C. Nước bột sắn (pha sắn).

Câu 7: Chọn cụm từ (*hiệu suất cao; hiệu suất bình thường*) thích hợp để điền vào chỗ trống trong các sơ đồ dưới đây cho phù hợp?

a) Thanh sắt → có lớp gỉ màu sắt màu nâu
(để ngoài không khí ẩm)

b) Đường → than và có hơi nước bốc lên
(chưng trên ngọn lửa)

c) Vôi sống → vôi tôi
(thả vào nước)

d) Mâm đồng → Có lớp gỉ đồng màu xanh
(nước chanh hoặc giấm chua rót ra mâm đồng)

Câu 8: Hoàn thành bảng sau:

Các phương tiện, máy móc	Sử dụng năng lượng
Xe đạp	
Thuyền buồm	
Ô tô	
Tàu hỏa	
Pin mặt trời	

Câu 9: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Nguyên nhân dẫn tới nhu cầu sử dụng chất đốt tăng là:

- ☐ Dân số trên Trái Đất tăng.
- ☐ Sử dụng bếp đun cải tiến.
- ☐ Sự phát triển của công nghiệp.
- ☐ Sự khai thác sử dụng năng lượng mặt trời.

Câu 10: Nêu 3 lí do cho biết tại sao chúng ta phải tiết kiệm khi sử dụng điện.

.....

.....

.....

.....