

TRẢ LỜI CÂU HỎI TRANG 80 SGK KHOA HỌC 5

Câu hỏi 1

Chuẩn bị: một ít giấm, một que tăm, một mảnh giấy, diêm và nến.

- Tiến hành: Nhúng đầu tăm vào giấm rồi viết lên giấy và để khô.

+ Ta có nhìn thấy chữ không?

+ Muốn đọc bức thư này, người nhận thư phải làm thế nào?

+ Điều kiện gì làm giấm đã khô trên giấy biến đổi hóa học.



Giải bài tập khoa học lớp 5 bài 38 - 39

Trả lời

+ Ta không nhìn thấy chữ.

+ Muốn đọc được thư người nhận thư phải hơ giấy qua ngọn lửa.

+ Điều kiện nhiệt độ đã làm giấm khô biến đổi hóa học.

Câu hỏi 2

Đọc thông tin, quan sát hình vẽ để trả lời câu hỏi.

1. Dùng một miếng vải được nhuộm phẩm màu xanh phơi ra nắng, lấy một cái đĩa sứ và bốn hòn đá chặn lên như hình 9a. Phơi như vậy khoảng ba, bốn ngày liền. Sau đó lấy miếng vải vào thì thấy kết quả như hình 9b.

Hãy giải thích hiện tượng đó.

TRẢ LỜI CÂU HỎI TRANG 80 SGK KHOA HỌC 5

2. Người ta lấy một chất hóa học dùng để rửa ảnh bôi lên một tờ giấy trắng (hình 10a, 10b). Đặt phim đã chụp ảnh cho áp sát vào tờ giấy trắng đã bôi hóa chất rồi đem phơi ra nắng (hình 10c). Một lúc sau, lấy tấm phim ra, ta được ảnh trong phim in trên tờ giấy trắng (hình 10d).

Hiện tượng này chứng tỏ có sự biến đổi lí học hay hóa học?

Trả lời

1. Hiện tượng trong hình 9 có thể giải thích như sau: Miếng vải nhuộm phẩm màu dưới tác động của ánh sáng mặt trời bị biến đổi (màu bị nhạt bớt) còn phần bị che đi thì không nhận ánh sáng mặt trời nên màu vẫn còn nguyên.

2. Hiện tượng trong hình 10 có sự biến đổi hóa học dưới tác dụng của ánh sáng mặt trời. Phần giấy bị khoảng đậm của phim che khuất bị biến đổi màu khác với phần bị khoảng nhạt của phim che đi. Do đó ta nhận được ảnh như phim đã chụp.

Xem thêm

>>> Bài trước: [Câu hỏi trang 79 Khoa học lớp 5](#)

>>> Bài tiếp theo: [Trả lời câu hỏi trang 82 SGK Khoa học 5](#)