

VUI CÙNG HÓA HỌC

Câu 1: Giải Nobel Hóa học đầu tiên được trao cho ai?

Câu 2: Tại sao sau những trận mưa có sấm sét, không khí thường trong lành hơn?

Câu 3: Vì sao phèn chua có thể làm trong nước?

Câu 4: Thuốc chuột là chất gì? Nếu sau khi ăn thuốc mà không có nước uống thì chuột chết mau hơn hay lâu hơn?

Câu 5: Giải thích vì sao khi nấu canh cua thì có gạch cua nổi lên? Khi nấu trứng thì lòng trắng trứng kết tủa lại?

Câu 6: Tại sao khi nấu nước giếng ở một số vùng lại có lớp cặn ở dưới đáy ấm? Cách tẩy lớp cặn này?

Câu 7: Tại sao khi ăn cơm nhai kỹ sẽ thấy vị ngọt?

Câu 8: Vì sao các đồ vật bằng bạc để lâu ngày thường bị xám đen? Vì sao dùng đồ bằng bạc đựng thức ăn, thức ăn lâu bị ôi?

Câu 9: Lò phản ứng hạt nhân đầu tiên của nước ta được xây dựng ở đâu?

Câu 10: Tại sao khi đánh rơi nhiệt kế thủy ngân thì không được dùng chổi quét mà nên rắc bột S lên trên?

Câu 11: Tại sao khi nấu nước giếng ở một số vùng lại có lớp cặn ở dưới đáy ấm? Cách tẩy lớp cặn này?

Câu 12: Nguyên tố hóa học nào thuộc nhóm Halogen theo tiếng Hy Lạp có nghĩa là “màu tím” ?

Câu 13: Nguyên tố hóa học nào có nhiệt độ nóng chảy lớn nhất và ứng dụng được nhiều trong công nghiệp?

Câu 14: Tại sao voi sống đem về phải tằm ngay?

Câu 15: Tại sao khi xây dựng các khu điều dưỡng, bệnh viện,...người ta thường xây dựng gần các khu rừng lá kim như rừng thông, tùng...?



I. BÀI CA HOÁ HỌC

Đây poli – metyl – metan – clorat
Đẹp bền và trong hơn Falê
Bao lâu rồi ta vẫn say mê
Kìa bạn nhìn poliamip
Duyên dáng mây bay, như áng mây bay.
Hơn lụa là gấm vóc xưa nay
Hoá học của ta diệu kì hơn những Thiên Thần
À á a ta đang đi xa
Trên nẻo đường thế giới vi mô
Ta đang khám phá bao điều ẩn bí quanh co xa mờ
Vì Tổ Quốc ta hiến dâng con Tim và khối Óc
Bạn ơi gian khó xá chi
Anh đức Đảng soi sáng ta đi
Bạn ơi Tổ Quốc đang mong chờ !

II. BÀI CA KÍ HIỆU HOÁ HỌC.

Ca là chú Can xi
Ba là cậu Bari họ hàng
Au tên gọi là Vàng
Ag là Bạc cùng làng với nhau
Viết **Đ**ồng **C** trước **u** sau
Pb mà đứng cùng nhau là Chì
Al đấy tên gì?
Gọi Nhôm bác sẽ cười khì mà xem

Sưu tầm các câu hỏi thường thức và thơ vui

Cacbon vốn tính nhọ nhem
Kí hiệu **C** đó bạn đem nhóm lò
Oxy **O** đấy lò dò
Gặp nhau hai bạn cùng hò chấy to
Cl là chú Clo
Lưu huỳnh em nhớ viết cho **S** (ét sờ).

Zn là Kẽm khó gì
Na gọi Natri họ hàng
Br thật rõ ràng
Brom tên đó cùng hàng Canxi
Fe chẳng khó chi
Gọi tên là sắt em ghi ngay vào
Hg chẳng khó tí nào
Thuỷ ngân em đọc tự hào chẳng sai

...

Bài ca nhắc bạn xa gần
Học chăm để nhớ khi cần viết ra.

III. BÀI CA NGUYÊN TỬ KHỐI

137 Bari
40 là chú Canxi họ hàng
197 là Vàng
200 phẩy **6** là chàng Thuỷ ngân
K ba chục chín đơn
H là **1** phân vân làm gì
16 của chú Oxi
23 ở đó Natri đúng rồi
S ba đứng hai ngời
32 em đọc một lời là ra
64 Đồng đấy chẳng xa
65 là kẽm viết ra tức thì
Bạc kia ngày trước đúc tiền

Sưu tầm các câu hỏi thường thức và thơ vui

108 viết liền là xong

27 là bác Nhôm “ xoong”

56 là sắt long đong sớm chiều

Iot chẳng phải phiền nhiều

127 viết liền em ơi

28 Silic đến chơi

Brom 80 (tám chục) tùy nơi ghi vào

12 của Cacbon nào

31 photpho gào đã lâu

Clo bạn nhớ ghi sâu

35 phẩy rưỡi lấy đâu mà cười