

Những áp dụng phòng thí nghiệm LST VI - Đi vào Asphaltenes (20 điểm tổng cộng)

Bài làm tiểu luận

Các câu hỏi bài tập về nhà (10 điểm)

Các em phải nộp câu trả lời đáp ứng các câu hỏi bài tập về nhà cho bài viết này. Chúng ta đã thảo luận về bài viết và những câu hỏi này trong lớp hôm thứ sáu ngày 2 tháng 10.

Câu hỏi tiểu luận (10 điểm)

Các em phải viết một bài luận về những điều lợi và sự bất lợi của một trong những vật liệu đóng gói được thảo luận trong bài viết này.

Bài luận của các em phải có bốn đoạn văn và mỗi đoạn phải có ít nhất bốn câu. Bài luận của các em cũng phải được viết từ khía cạnh người **thứ ba**. Nói cách khác, các em không thể sử dụng các từ "Tôi", "tôi", "của tôi", "chúng ta", "chúng tôi", "của chúng tôi", "bạn", và "của bạn" trong bài viết của các em. **Ngay cả trong phần ý kiến của bài viết này, các em không thể sử dụng những từ này.**

Kết cấu của bài luận của các em nên làm như sau:

Đoạn 1: Đoạn giới thiệu nói về các vấn đề chung của asphaltenes?. Tại sao các công ty cố gắng để hiểu các tính chất hóa học của asphaltenes? Những hợp chất này được tìm thấy ở đâu? Mọi người đang cố gắng để làm gì với các hợp chất này? Vào cuối đoạn này, các em nói rằng phần còn lại của bài viết sẽ thảo luận những điều lợi và bất lợi của việc khai thác và sử dụng asphaltenes.

Đoạn 2: Đoạn này nên thảo luận những điều lợi của việc khai thác và sử dụng asphaltenes.

Đoạn 3: Đoạn này nên thảo luận những khó khăn của việc khai thác và sử dụng asphaltenes.

Đoạn 4: Đoạn này nên có ý kiến của các em về việc có nên hay không nên khai thác và sử dụng asphaltenes để làm dầu. Những điều lợi có giá trị hơn những rủi ro không? Các em phải giải thích và hỗ trợ ý kiến của các em một cách đầy đủ. Hãy nhớ rằng các em phải viết từ khía cạnh **người thứ ba** !

Việc chấm điểm cho bài tiểu luận này là như sau:

- Một điểm sẽ được trao cho từng đoạn mà các em viết theo danh mục đã cho thấy trên, lên đến tối đa là 4 điểm.
- Hai điểm sẽ được trao nếu bài luận được viết từ khía cạnh người thứ ba.
- Tối đa là hai điểm sẽ được trao khi dùng tiếng Anh và ngữ pháp đúng đắn.
- Tối đa là hai điểm sẽ được trao khi dùng nội dung khoa học chính xác.

Các em phải nộp bài luận của mình và các câu trả lời của bài tập ở nhà vào thứ sáu ngày 9 tháng 10. Những bài bị trễ sẽ bị phạt 10% mỗi ngày học như đã nêu trong giáo trình.