|  |  |
| --- | --- |
| *Họ và tên: ....................................................*  *Lớp: .............................................................* | PHIẾU GHI BÀI HÓA HỌC 11 CÁNH DIỀU  **Bài 12: ALKANE** |

**MỞ ĐẦU**

**Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, hàng, thuật in máy

Mô tả được tạo tự động**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**I. KHÁI NIỆM VÀ DANH PHÁP**

**1) Khái niệm**

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu trắng  Mô tả được tạo tự động  ...............................................................  ...............................................................  ...............................................................  ...............................................................  ...............................................................  ............................................................... |

**2) Đồng phân**

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

**3) Danh pháp**

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu trắng  Mô tả được tạo tự động  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, số  Mô tả được tạo tự động | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, tài liệu  Mô tả được tạo tự động  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, biên lai  Mô tả được tạo tự động |  |

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

**II. TÍNH CHẤT VẬT LÍ**

Trạng thái: .......................................................................................................................................................

Nhiệt độ sôi, nhiệt độ nóng chảy, khối lượng riêng: .......................................................................................

Tính tan trong nước: ........................................................................................................................................

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**III. TÍNH CHẤT HÓA HỌC**

Nêu đặc điểm liên kết trong phân tử alkane? ..................................................................................................

Nhận xét về khả năng phản ứng của alkane? ..................................................................................................

Các phản ứng đặc trưng của alkane? ................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, tài liệu  Mô tả được tạo tự động | ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ...............................................................................................................  ............................................................................................................... | |
| Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | | .............................................................  .............................................................  .............................................................  .............................................................  .............................................................  .............................................................  .............................................................  ............................................................. |

**1) Phản ứng thế halogen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu trắng, đen và trắng  Mô tả được tạo tự động  Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | |  |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động | | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, hàng  Mô tả được tạo tự động |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. | |

**2) Phản ứng cracking và phản ứng reforming**

|  |  |
| --- | --- |
| ■ ***Phản ứng cracking***  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, biên lai, màu trắng  Mô tả được tạo tự động | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, số  Mô tả được tạo tự động |
| ■ ***Phản ứng reforming***  Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, biểu đồ  Mô tả được tạo tự động |

**3) Phản ứng oxi hóa**

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, đại số  Mô tả được tạo tự động | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động |

**IV. NGUỒN ALKANE TRONG TỰ NHIÊN - ỨNG DỤNG CỦA ALKANE**

**1) Nguồn alkane trong tự nhiên - Điều chế alkane trong công nghiệp**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, số  Mô tả được tạo tự động | ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. |

**2) Ứng dụng**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**3) Nhiên liệu và môi trường**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, số  Mô tả được tạo tự động | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  .................................................................................................................... |