|  |  |
| --- | --- |
| *Họ và tên: ....................................................**Lớp: .............................................................* | PHIẾU GHI BÀI HÓA HỌC 11 CÁNH DIỀU**Bài 6: SULFUR VÀ SULFUR DIOXIDE** |

**MỞ ĐẦU**

****

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

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

**I. SULFUR**

**1) Trạng thái tự nhiên**

Kí hiệu hóa học: .......... Số hiệu nguyên tử: ........... Độ âm điện: ...............

Dạng tồn tại trong tự nhiên: ..................................................................................................................... gồm

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

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

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

**2) Tính chất**

***a) Tính chất vật lí***

Trạng thái: ............. Màu sắc: ............ Tính tan: ........................................................ tnc: ......... thóa hơi: .........

***b) Tính chất hóa học***

■ *Tính oxi hóa*: Sulfur phản ứng với ........................................................... tạo ra .........................................

*Phản ứng với Fe*: ..............................................................................................................................................

*Phản ứng với Hg*: .............................................................................................................................................

► Nhận xét số oxi hóa của sulfur trong các phản ứng trên?

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

■ *Tính khử*: Sulfur phản ứng với .....................................................................................................................

*Phản ứng với O2:* .............................................................................................................................................

► Nhận xét số oxi hóa của sulfur trong các phản ứng trên?

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

**3) Ứng dụng**

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

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

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

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

**II. SULFUR DIOXIDE**

**1) Một số tính chất**

■ ***Tính chất vật lí***

Trạng thái: ........... Màu sắc: .................. Mùi: ............. Tính độc: .................. Tính tan: ...............................

■ ***Tính chất hóa học***

**(1)** Sulfur dioxide là một ................................. có các phản ứng với: ..............................................................

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, biển hiệu trên cửa  Mô tả được tạo tự động | ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**(2)** Sulfur dioxide còn có .................................................................................................................................

Ví dụ: Tính oxi hóa: .........................................................................................................................................

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

Ví dụ: Tính khử: ...............................................................................................................................................

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

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

**2) Ứng dụng**

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, động vật không xương sống  Mô tả được tạo tự động | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |

**3) Một số biện pháp giảm thải sulfur dioxide vào khí quyển**

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

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**Tài liệu được chia sẻ bởi**

**https://www.vnteach.com**

**https://www.facebook.com/groups/thuvienvnteach/**