ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 1 **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**CHU VĂN AN**

**NỘI DUNG HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC TUẦN 9 – MÔN HÓA 8**

( Từ ngày 08/11 đến ngày 13/11)

**(Đối với học sinh không thể học tập trực tuyến)**

1. **Tài liệu học tập và Phiếu hướng dẫn học sinh tự học**

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Bài 14: BÀI THỰC HÀNH 3**  ***DẤU HIỆU CỦA HIỆN TƯỢNG VÀ PHẢN ỨNG HÓA HỌC*** | |
| ***Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.*** | * Nguồn tài liệu: Sách giáo khoa môn Hóa học 8. * Nội dung bài học: * **Thí nghiệm 1:** Hòa tan và đun nóng kali pemanganat (thuốc tím) - (Tên IUPAC: Potassium manganate(VII) )   (2)    **(2)**  **(1)**  **→ HS nhấp vào link sau để xem thí nghiệm và nghiên cứu thông tin trong SGK tr. 52. Sau đó hoàn thành nội dung bên dưới.**  (<https://www.youtube.com/watch?v=rAtM77TNNf0>)  🖎   * 1. Hiện tượng:   Ống nghiệm 1:  Ống nghiệm 2:     * 1. Trong hai ống nghiệm ống nào xảy ra hiện tượng vật lí, ống nào xảy ra hiện tượng hóa học?   Ống nghiệm 1:  Ống nghiệm 2:   * 1. Giải thích: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………      * **Thí nghiệm 2:** Thực hiện phản ứng với dd canxi hiđroxit (nước vôi trong) – (Tên IUPAC: Hydroxide calci)     (1) (2) (1) (2)  **→ HS nhấp vào link sau để xem thí nghiệm và nghiên cứu thông tin trong SGK tr. 52. Sau đó hoàn thành nội dung bên dưới.**  (<https://www.youtube.com/watch?v=sTPjs9p87uk>)  🖎   * 1. Hiện tượng:   Thí nghiệm (a):  + Ống nghiệm 1:  + Ống nghiệm 2:    Thí nghiệm (b):  + Ống nghiệm 1:  + Ống nghiệm 2:     * 1. Dấu hiệu nào chứng tỏ có phản ứng hóa học xảy ra?   Thí nghiệm (a):  Thí nghiệm (b):     * 1. Phương trình chữ:   Thí nghiệm (a):  Thí nghiệm (b): |
| **Hoạt động 2**: ***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.*** | ***Bài tập:*** Làm cách nào để chứng minh trong hơi thở của chúng ta có khí carbon dioxide (khí carbonic) ?  .......................................................................................................................  .......................................................................................................................  .......................................................................................................................  .......................................................................................................................  .......................................................................................................................  ....................................................................................................................... |

1. **Học sinh ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.**

Trường:.........................................................................

Lớp:..............................................................................

Họ tên học sinh:............................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn học** | **Nội dung học tập** | **Câu hỏi của học sinh** |
| **HÓA HỌC 8** | **Bài 14: BÀI THỰC HÀNH 3**  **DẤU HIỆU CỦA HIỆN TƯỢNG VÀ PHẢN ỨNG HÓA HỌC** |  |