|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS CÁT LÁI**  **TỔ: LÝ – HÓA – SINH**  Họ và tên giáo viên: Lê Hoàng Nam | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: HÓA HỌC KHỐI 8 + 9**

(Năm học 2021 - 2022)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình: Khối 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm (tuần)** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm** |
| 1 | **Bài 1**: Mở đầu môn hóa học | 1 | 1(6/9-11/9) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 2  3 | **Bài 2:** Chất  Hướng dẫn thí nghiệm 2 tách hỗn hợp muôí cát | 2 | 1(6/9-11/9)  2(13/9-18/9) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  -Video thí nghiệm 2 tách muối ra khỏi hỗn hợp muối và cát | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 4 | **Bài 3:** Bài thực hành 1  Thí nghiệm 1. Theo dõi sự nóng chảy của các chất parafin và lưu huỳnh (KHÔNG THỰC HIỆN) | 1 | 2(13/9-18/9) | - Thí nghiệm 1: Theo dõi sự nóng chảy của các chất parafin và lưu huỳnh (không thực hiện)  - Video thí nghiệm 2: tách muối ra khỏi hỗn hợp muối và cát  - Phiếu báo cáo | Tự học ở nhà  Hoàn thành phiếu thực hành 1 |
| 5 | **Bài 4:** Nguyên tử | 1 | 3(20/9-25/9) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 6 | **Bài 5:** Nguyên tố hóa học  DẠY THEO DANH PHÁP IUPAC | 2 | 3 (20/9-25/9)  4 (27/9-2/10) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  Không dạy: mục iii. Có bao nhiêu nguyên tố hóa học | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 7 |
| 8 | **Bài 6:** Đơn chất và hợp chất – Phân tử | 2 | 4 (27/9-2/10)  5(4/10-9/10) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Không dạy (mục iv. Trạng thái của chất, hình 1.14. Sơ đồ ba trạng thái của chất, mục 5 phần ghi nhớ) | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 9 |
| 10 | **Bài 8:** Bài luyện tập 1 | 1 | 5(4/10-9/10) | -Phiếu học tập  Không làm bài tập 8 | Tự học ở nhà |
| 11 | Bài 9: Công thức hóa học | 1 | 6(11/10-16/10) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 12 | Bài 10: Hóa trị  LUYỆN TẬP: LẬP CTHH | 2 | 6(11/10-16/10)  7(18/10-23/10) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 13 |
| 14 | Bài 11: Bài luyện tập 2 | 1 | 7(18/10-23/10) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 15 | **Kiểm tra giữa kì I** | 1 | 8(25/10-30/10) | * Đề kiểm tra | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 16- | **Bài 12:** Sự biến đổi chất  KHÔNG DẠY: Mục II.b | 1 | 8(25/10- 30/10) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập  Không dạy: mục ii.b | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 17 | **Bài 13:** Phản ứng hóa học  XEM VIDEO BÀI THỰC HÀNH 3 | 2 | 9(1/11 – 6/11) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập  - Video thí nghiệm thực hành 3 | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 18 |
| 19 | **Bài 14:** Bài thực hành 3 | 1 | 10(8/11 –13/11) | -Video  - Phiếu báo cáo | Tự học ở nhà  Hoàn thành phiếu thực hành |
| 20 | **Bài 15:** Định luật bảo toàn khối lượng | 1 | 10(8/11–13/11) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 21 | **Bài 17:** Bài luyện tập 3 | 1 | 11(15/11-20/11) | -Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 22- |  | 1 | 11(15/11-20/11) | Đề kiểm tra |  |
| 23 | **Bài 16:** Phương trình hóa học | 2 | 12(22/11-27/11) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 24 |
| 25- | **Bài 18:** Mol | 1 | 13(29/11 -4/12) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 26 | **Bài 19:** Chuyển đổi giữa khối lượng, thể tích và lượng chất | 2 | 13(29/11 -4/12)  14(6/12 – 11/12) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 27 |
| 28- | **Bài 20:** Tỉ khối của chất khí | 1 | 14(6/12 – 11/12) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 29 | **Bài 21:** Tính theo công thức hóa học | 2 | 15 (13/12 – 18/12) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập  - Không làm bài tập 4\*, 5\* | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 30 |
| 31 | **Bài 22:** Tính theo phương trình hoá học  KHÔNG LÀM  Bài tập 4\*, 5\* | 2 | 16(20/12 – 25/12) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập  - Không làm bài tập 4\*, 5\* | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 32 |
| 33 | **Bài 23:** Bài luyện tập 4 | 1 | 17(27/12 -1/1 ) | Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 34 | ***Ôn tập học kì I*** | 1 | 17(27/12 -1/1 ) | Nội dung ôn tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 35 |
|  | ***Kiểm tra học kì I*** | 1 | 18(3/1 – 8/1) | Đề kiểm tra | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
|  | ***Trả và chữa bài kiểm tra học kì I*** | 1 | 18(3/1 – 8/1) | Bài làm kiểm tra của hs | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HỌC KÌ II** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37- | A.Tính chất của Oxi  Mục II.1.b. Với photpho | 2 | Tuần 19  (17/1 – 22/1/2022) | - Hóa chất: 2 lọ chứa sẵn oxi, bột S, dây Fe, than; Dụng cụ: đèn cồn, muôi sắt.  - Hóa chất: KMnO4, que đóm; Dụng cụ: ống ngiệm, ống dẫn khí có nút cao su, bông, đèn cồn, giá sắt, chậu thuỷ tinh, lọ thuỷ tinh có nút nhám. | Phòng BM |
| 38 |
| 39 | B. Sự oxi hoá. Phản ứng hoá hợp. Ứng dụng của oxi. | 1 | Tuần 20  (24/1 – 29/1/2022) | - Hoá chất: Lọ đựng sẵn khí O2, H2, dd HCl, Zn; Dụng cụ: Lọ nút mài, giá thí nghiệm, đèn cồn, ống nghiệm có nhánh, cốc thuỷ tinh.  - Hoá chất: Zn, dd HCl; Dụng cụ: giá sắt, ống nghiệm có nhánh, ống dẫn, ống vuốt nhọn, đèn cồn, chậu thuỷ tinh, ống nghiệm hoặc lọ có nút nhám. | Phòng BM |
| 40 | C. Oxit | 1 | Tuần 20  (24/1 – 29/1/2022) |  | Lớp học |
| 41 | D. Điều chế và ứng dụng  Phản ứng phân huỷ  – Sản xuất khí oxi trong công nghiệp, hướng dẫn học sinh tự đọc.  – Bài tập 2: Không yêu cầu học sinh làm | 1 | Tuần 21  (7/2 – 12/2/2022) |  | Phòng BM |
| 42 | E. Bài thực hành 4 | 1 | Tuần 21  (7/2 – 12/2/2022) |  |  |
| 43-44 | **Bài 28:** Không khí – Sự cháy  **+**Không bắt buộc làm thí nghiệm hình 4.7 (trang 95).  Không dạy Mục II.1. Sự cháy  Mục II. 2. Sự oxi hóa chậm | 2 | Tuần 22  (14/2 – 19/2/2022) |  |  |
| 45 | **Bài 29:** Bài luyện tập 5 | 1 | Tuần 23  (21/2 – 26/2/2022) |  | Lớp học |
| 46-47 | 1. Tính chất - Ứng dụng của hiđro   – Mục I.1.c. (Bài 33) (có thể dạy thí nghiệm mô phỏng.  – Mục I.2. Trong công nghiệp (Bài 33). Khuyến khích học sinh tự đọc | 2 | Tuần 23  (21/2 – 26/2/2022)  Tuần 24  (28/2 – 5/3/2022) | - Hoá chất: Lọ đựng sẵn khí O2, H2, dd HCl, Zn; Dụng cụ: Lọ nút mài, giá thí nghiệm, đèn cồn, ống nghiệm có nhánh, cốc thuỷ tinh.  - Hoá chất: Zn, dd HCl; Dụng cụ: giá sắt, ống nghiệm có nhánh, ống dẫn, ống vuốt nhọn, đèn cồn, chậu thuỷ tinh, ống nghiệm hoặc lọ có nút nhám. | Phòng BM |
| 48 | B. Điều chế Hiđro – Phản ứng thế | 1 | Tuần 24  (28/2 – 5/3/2022) |  | Lớp học |
| 49 | **Bài 34:** Bài luyện tập 6  Bài tập 5\* (Bài 34) Không yêu cầu học sinh làm | 1 | Tuần 25  (7/3 – 12/3/2022) |  | Lớp học |
| 50 | **Bài 35:** Bài thực hành 5 | 1 | Tuần 25  (7/3 – 12/3/2022) |  | Lớp học |
| 51  52 | **Bài 36:** Nước | 2 | Tuần 26  (14/3 – 19/3/2022) | - Dụng cụ điện phân nước bằng dòng điện; Thiết bị: tổng hợp nước.  - Hoá chất: Quỳ tím, Na, H2O, vôi sống, photpho đỏ; Dụng cụ: Phễu, ống nghiệm, lọ thu sẵn khí O2, muôi sắt. | Phòng BM |
| 53  54 | **Bài 37:** Axit – Bazơ – Muối | 2 | Tuần 27  (21/3 – 26/3/2022) |  | Lớp học |
| 55 | **Bài 38:** Bài luyện tập 7 | 1 | Tuần 28  (28/3 – 2/4/2022) |  | Lớp học |
| 56 | **Bài 39:** Bài thực hành 6 | 1 | Tuần 28  (28/3 – 2/4/2022) | - Hóa chất: Na kim loại, H2O, vôi sống CaO, P đỏ, phenolphtalein.  - Dụng cụ: ống nghiệm, cốc thủy tinh, bát sứ, muỗng sắt, lọ thủy tinh có nút cao su, đèn cồn, giấy lọc, kẹp sắt, dao con. | Phòng BM |
| 57 | ***Kiểm giữa kì II*** | 1 | Tuần 29  (4/4 – 9/4/2022) |  | Lớp học |
| 58 | A. Dung dịch | 1 | Tuần 29  (4/4 – 9/4/2022) |  | Phòng BM |
| 59 | B. Độ tan của một chất trong nước. | 1 | Tuần 30  (11/4 – 26/4/2022) |  | Phòng BM |
| 60-61 | C. Nồng độ dung dịch | 2 | Tuần 30  (11/4 – 26/4/2022)  Tuần 31  (18/4 – 23/4/2022) |  |  |
| 62-63 | D. Pha chế dung dịch | 2 | Tuần 31  (18/4 – 23/4/2022)  Tuần 32  (25/54– 30/4/2022) | - Hoá chất: Nước, đường, muối ăn, dầu hoả, dầu ăn; Dụng cụ: Cốc thuỷ tinh chịu nhiệt, kiềng sắt có lưới amiăng, đèn cồn, đũa thuỷ tinh.  - Hoá chất: H2O, NaCl, CaCO3; Dụng cụ: Cốc thuỷ tinh, phễu thuỷ tinh, ống nghiệm, kẹp gỗ, tấm kính, đèn cồn. | Phòng BM |
| 64-65 | **Bài 44:** Bài luyện tập 8 | 2 | Tuần 32  (25/54– 30/4/2022)  Tuần 33  (2/5 – 7/5/2022) |  | Lớp học |
| 66 | **Bài 45:** Bài thực hành 7 | 1 | Tuần 33  (2/5 – 7/5/2022) | - Hóa chất: nước cất, đuờng trắng khan, NaCl khan.  - Dụng cụ: 2 cốc thủy tinh dung tích 100ml và 150ml, ống thủy tinh chia độ, cân thí nghiệm có các quả cân nhỏ đến 1gam, đũa thủy tinh, giá thí nghiệm. | Phòng BM |
| 67-68 | Ôn tập học kì II | 2 | Tuần 34  (9/5 – 14/5/2022) |  | Lớp học |
| 69 | ***Kiểm tra cuối học kì II*** | 1 | 35 Tuần 35  (16/5 – 21/5/2022) |  | Lớp học |
| 70 | ***Trả và chữa bài kiểm tra cuối kì II*** | 1 | Tuần 35  (16/5 – 21/5/2022) |  | Lớp học |

**2. Phân phối chương trình: Khối 9**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIẾT** | **BÀI HỌC** | **SỐ TIẾT** | **THỜI ĐIỂM** | **THIẾT BỊ DẠY HỌC** | **ĐỊA ĐIỂM DẠY HỌC** |
| **HỌC KÌ I** | | | | | |
| 1 | Ôn tập đầu năm  Hướng dẫn hs gọi tên theo danh pháp UPAC | 1 | Tuần 1  (6/9-11/9/2021) | Giáo án powerpoint | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| **CHƯƠNG I: CÁC LOẠI HỢP CHẤT VÔ CƠ** | | | | | |
| 2,3,4 | Chủ đề 1: Oxide  Hướng dẫn hs tự học: CaO và SO2 có những tính chất nào | 3 | Tuần 1, 2  (6/9-11/9/2021)  (13/9-18/9/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 5,6,7 | Chủ đề 2: Acid  Hướng dẫn hs tự học:  -Mục A: HCl  -Mục B.II.1: TCHH của H2SO4 loãng  -Không làm bài tập 4 | 3 | Tuần 3, 4  (20/9-2/10/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 8 | Bài 6: Thực hành: Tính chất hóa học của oxide và acid | 1 | Tuần 4  (27/9-2/10/2021) | - Không thực hiện  - Hướng dẫn hs luyện tập về chủ đề Oxide và Acid | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 9,10,11,12 | Chủ đề 3: Base  Hướng dẫn hs tự học:  -Mục A.II: TCHH NaOH  -Mục B.I.2: TCHH Ca(OH)2  -Mục B.II: không dạy  -Btập 2/27: không làm | 4 | Tuần 5,6  (4/10-16/10/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 13,14 | Chủ đề 4: Muối  -Mục II: không dạy  -Btập 6/33: không làm | 2 | Tuần 7  (18/10-23/10/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 15 | Bài 12: Mối quan hệ giữa các hợp chất vô cơ | 1 | Tuần 8  (25/10-30/10/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 16 | Bài 13:  Luyện tập chương I | 1 | Tuần 8  (25/10-30/10/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 17 | Kiểm tra giữa kì I | 1 | Tuần 9  (1/11-6/11/2021) | - Đề kiểm tra | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 18 | Bài 11: Phân bón hóa học  -Mục I: không dạy | 1 | Tuần 9  (1/11-6/11/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 19 | Bài 14: Thực hành : Tính chất hóa học của base và muối | 1 | Tuần 10  (8/11-13/11/2021) | - Không thực hiện  - Hướng dẫn hs luyện tập Mối quan hệ giữa các hợp chất vô cơ | Ở nhà  Tự học |
| **Chương II: KIM LOẠI** | | | | | |
| 20, 21, 22 | Bài 15, 16, 17: Tính chất của kim loại. Dãy hoạt động hóa học của kim loại  -Tính dẫn nhiệt và điện: không dạy  -Bài tập 7/51: không làm | 3 | Tuần 10, 11  (8/11-20/11/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 23 | Bài 18: Nhôm  -Hình 2.14: không dạy | 1 | Tuần 12  (22/11-27/11/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 44 | Bài 19: Sắt | 1 | Tuần 12  (22/11-27/11/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 25 | Bài 20: Hợp kim sắt : Gang, thép  -Các lò sx gang thép: không dạy | 1 | Tuần 13  (29/11-4/12/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 26 | Bài 21: Sự ăn mòn kim loại và bảo vệ kim loại không bị ăn mòn | 1 | Tuần 13  (29/11-4/12/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 27 | Bài 22:  Luyện tập chương II  -Bài tập 6/69: không dạy | 1 | Tuần 14  (6/12-11/12/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 28 | Bài 23: Thực hành tính chất hóa học của nhôm và sắt | 1 | Tuần 14  (6/12-11/12/2021) | - Không thực hiện  - Hướng dẫn hs luyện tập Chủ đề Kim Loại | Ở nhà  Tự học |
| **CHƯƠNG III: PHI KIM. SƠ LƯỢC VỀ BẢNG**  **TUẦN HOÀN CÁC NGUYÊN TỐ HÓA HỌC** | | | | | |
| 29 | Bài 25: Tính chất của phi kim | 1 | Tuần 15  (13/12-18/12/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 30,31 | Bài 26: Clo | 2 | Tuần 15,16  (13/12-25/12/2021) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 32 | Ôn tập học kì I | 2 | Tuần 17  (27/12 -1/1/2021 ) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 33 | Kiểm tra cuối kì I | 1 | Tuần 17  (27/12 -1/1/2022 ) | - Đề kiểm tra | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| 34, 35, 36 | Chủ đề 6:  Cacbon và hợp chất của cacbon  -Mục III/bài 27+29: Khuyến khích – HD hs tự học | 3 | Tuần 18  (3/1 – 15/1/2022) | - Máy tính  - Giáo án ppt  - Sgk + Tài liệu dạy học  - Phiếu học tập | Ở nhà  (online – phòng học titkul 161) |
| **HỌC KÌ II** | | | | | |
| 37 | Bài 30: Silic. Công nghiệp silicat  -Mục III.3.b: không dạy các PTHH | 1 | Tuần 19  (17/1 – 22/1/2022) | - Vật mẫu: đồ gốm sứ, thủy tinh, xi măng, đất sét, cát trắng.  - Tranh sản xuất đồ gốm sứ. | - Dạy học trên lớp |
| 38,39 | Bài 31: Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học | 2 | Tuần 20  (24/1 – 29/1/2022) | Bảng tuần hoàn, ô nguyên tố, chu kỳ 2, 3, nhóm I, VII, sơ đồ cấu tạo nguyên tử (phóng to) | - Dạy học trên lớp |
| 40 | Bài 32:  Luyện tập chương III | 1 | Tuần 21  (7/2 – 12/2/2022) | - Bảng phụ, giấy hoạt động nhóm. | - Dạy học trên lớp |
| 41 | Bài 33: Thực hành: Tính chất hóa học của phi kim và hợp chất của chúng | 1 | Tuần 21  (7/2 – 12/2/2022) | - Hoá chất: CuO bột, ddCa(OH)2, bột than (C), NaHCO3, NaCl, Na2CO3, CaCO3, ddHCl, dd AgNO3, H2O.  - Dụng cụ: ống nghiệm, nút cao su kèm ống dẫn thuỷ tinh, đen cồn, giá TN,... | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| **CHƯƠNG IV: HIDROCACBON – NHIÊN LIỆU** | | | | | |
| 42 | Bài 34: Khái niệm về hợp chất hữu cơ và hóa học hữu cơ | 1 | Tuần 22  (14/2 – 19/2/2022) | - Tranh ảnh về một số đồ dùng chứa các chất hữu cơ khác nhau.  - Dụng cụ: ống nghiệm đế sứ, cốc thủy tinh, đèn cồn.  - Hóa chất: bông, dd Ca(OH)2 | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 43, 44 | Bài 35: Cấu tạo phân tử hợp chất hữu cơ |  | Tuần 22  (14/2 – 19/2/2022) | - Mô hình cấu tạo phân tử hợp chất hữu cơ dạng hình que. Bộ mô hình cấu tạo hợp chất hữu cơ | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 45 | Bài 36: Metan |  | Tuần 23  (21/2 – 26/2/2022) | - Dụng cụ: Giá ống nghiệm, ống nghiệm, đèn cồn, chậu thủy tinh,bình thu khí,giá ống nghiệm, panh, diêm,  - Bộ mô hình phân tử dạng rỗng, dạng đặc  - Bảng phụ, bảng nhóm | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 46 | Bài 37: Etilen |  | Tuần 23  (21/2 – 26/2/2022) | - Dụng cụ: Giá ống nghiệm, ống nghiệm, đèn cồn, chậu thủy tinh,bình thu khí,giá ống nghiệm, panh, diêm,  - Hóa chất: lọ đựng C2H2, nước cất, đất đèn, dd brom.  - Bộ mô hình phân tử dạng rỗng, dạng đặc  - Băng hình về phản ứng của etilenvới brom (nếu có) | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 47 | Bài 38: Axetilen |  | Tuần 24  (28/2 – 5/3/2022) | - Dụng cụ: Giá ống nghiệm, ống nghiệm, đèn cồn, chậu thủy tinh,bình thu khí,giá ống nghiệm, panh, diêm,  - Hóa chất: lọ đựng C2H2, nước cất, đất đèn, dd brom.  - Bộ mô hình phân tử dạng rỗng, dạng đặc  - Bảng phụ, bảng nhóm | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 48 | Bài 40: Dầu mỏ và khí thiên nhiên  -Mục III: H/d hs tự học | 1 | Tuần 24  (28/2 – 5/3/2022) | - Mẫu: Đầu mỏ, các sản phẩm trưng cất dầu mỏ  - Tranh vẽ: + Mỏ dầu và cách khai thác  + Sơ đồ chưng cất dầu mỏ | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 49 | Bài 41: Nhiên liệu | 1 | Tuần 25  (7/3 – 12/3/2022) | - Biểu đồ phóng to H.4.21, H.4.22 | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 50 | Bài 43: Thực hành : Tính chất của hiđro cacbon  -Không làm t/c vật lí của benzen | 1 | Tuần 25  (7/3 – 12/3/2022) | - Đất đèn, dung dịch brom, nước cất.  - Ống nghiệm có nhánh, ống nghiệm, nút cao su có kèm ống nhỏ giọt, giá thí nghiệm, đèn cồn, chậu thủy tinh. | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 51 | Bài 42: Luyện tập chương IV  -Không làm các bài tập liên quan đến benzen | 1 | Tuần 26  (14/3 – 19/3/2022) | - Bảng phụ, giấy hoạt động nhóm. | - Dạy học trên lớp |
| 52 | Kiểm tra giữa kì II | 1 | Tuần 26  (14/3 – 19/3/2022) | - Đề kiểm tra | - Dạy học trên lớp |
| **CHƯƠNG V: DẪN XUẤT CỦA HIĐROCACBON, POLIME** | | | | | |
| 53 | Bài 44: Rượu etylic | 1 | Tuần 27  (21/3 – 26/3/2022) | - Bảng nhóm, mô hình phân tử rượu etylic dạng đặc, dạng rỗng.  - Dụng cụ: Cốc thủy tinh ( 2 cái ), đèn cồn, panh, diêm.  - Hóa chất: Na, C2H5OH, H2O. | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 54 | Bài 45: Axit axetic | 1 | Tuần 27  (21/3 – 26/3/2022) | - Dụng cụ: Giá ống nghiệm (10 cái ), kẹp gỗ, ống hút, giá sắt, đèn cồn, cốc thủy tinh, hệ thống ống dẫn khí.  - Hóa chất: CH3COOH, Na2CO3, quì tím, phenolftalein. | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 55 | Bài 46: Mối liên hệ giữa etilen, rượu etylic và axit axetic | 1 | Tuần 28  (28/3 – 2/4/2022) | - Bảng phụ, giấy hoạt động nhóm. | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 56 | Bài 47: Chất béo | 1 | Tuần 28  (28/3 – 2/4/2022) | - Tranh vẽ một số thực phẩm chứa chất béo. | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 57,58 | Bài 48: Luyện tập: Rượu etylic, axit axetic và chất béo | 2 | Tuần 29  (4/4 – 9/4/2022) | - Bảng phụ, giấy hoạt động nhóm. | - Dạy học trên lớp |
| 59 | Bài 49: Thực hành: Tính chất của rượu và axit | 1 | Tuần 30  (11/4 – 26/4/2022) | - Dụng cụ: Giá đỡ thí nghiệm: 5 cái,ống nghiệm: 10 cái, nuta cao su kèm ống dẫn hình L: 5 cái, đèn cồn: 5 cái, cốc thủy tinh: 5 cái, ống hút: 15 cái.  - Hóa chất: Axit axetic đặc, rượu etylíc khan, H2SO4 đặc, nước muối bão hòa. | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 60 | Ôn tập | 1 | Tuần 30  (11/4 – 26/4/2022) | - Bảng phụ | - Dạy học trên lớp |
| 61,62 | Bài 50,51: Glucozơ và Saccacozơ | 2 | Tuần 31  (18/4 – 23/4/2022) | - Mẫu glucozơ, dd Ag NO3, dd NH3, dd rượu etylic, nước cất, ống nghiệm, kẹp gỗ, giá thí nghiệm, đèn cồn.  - Hóa chất: dd Ag NO3, dd H2SO4, nước cất, ống nghiệm, kẹp gỗ, giá thí nghiệm, đèn cồn, ống hút.  - Sơ đồ sản xuất đường từ mía | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 63 | Bài 52: Tinh bột và xenlulozơ | 1 | Tuần 32  (25/54– 30/4/2022) | - Mẫu vật có chứa tinh bột và xenlulozơ | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 64 | Bài 53: Protein. Polime  -Ứng dụng của Polime: hs tự học | 1 | Tuần 33  (2/5 – 7/5/2022) | - Dụng cụ: Dền cồn, kẹp gỗ, panh, diêm, ống nghiệm, ống hút  - Hóa chất: lòng trắng trứng, dd rượu etylic  - Dụng cụ: Mẫu polime: túi PE, cao su, vỏ dây điện, mẩu săm lốp…  Hình vẽ: các loại dạng mạch polime | - Dạy ở phòng học bộ môn |
|  |  |  |  |  |  |
| 65,66,67 | Bài 56: Ôn tập cuối năm  -Không làm các bài tập liên quan đến benzen | 3 | Tuần 34  (9/5 – 14/5/2022) | - Bảng phụ, giấy hoạt động nhóm. | - Dạy học trên lớp |
| 68 | Kiểm tra cuối năm | 1 | Tuần 35  (16/5 – 21/5/2022) | - Đề kiểm tra | - Dạy học trên lớp |
| 69 | Bài 55: Thực hành: tính chất của gluxit | 1 | Tuần 33 | - Dụng cụ: ống nghiệm, giá đựng ống nghiệm, đèn cồn  - Hóa chất: dd glucozơ, NaOH, AgNO3, NH3 | - Dạy ở phòng học bộ môn |
| 70 | Luyện tập về Polime | 1 | Tuần 33 | - Bảng phụ, giấy hoạt động nhóm. | - Dạy học trên lớp |

**II. Nhiệm vụ khác:**

1. **Giáo viên chủ nhiệm: Lớp 8B**

**-** Đôn đốc việc học và nề nếp học sinh, quan tâm đến chất lượng học tập.

- Phối hợp tốt với Phụ huynh học sinh trong việc tự học và tâm sinh lý tuổi mới lớn.

- Hỗ trợ, giúp đỡ học sinh có hoàn cảnh khó khăn.

- Hỗ trợ học sinh học online

1. **Giáo viên bộ môn: Khối 8, khối 9**

- Soạn kế hoạch bài dạy phù hợp với đối tượng học sinh của từng lớp.

- Bám sát chuẩn kiến thức kĩ năng khối 8, 9.

- Tăng cường dự giờ, thao giảng.

- Tham gia hội thảo chuyên đề.

- Tiếp tục đổi mới phương pháp dạy học nhằm nâng cao chất lượng học sinh.

- Tăng cường ứng dụng CNTT vào dạy học.

1. **Bồi dưỡng học sinh giỏi Khối 8, 9**

- Định hướng tư tưởng cho học sinh: Giúp học sinh xác định và có thái độ học tập đúng đắn và kiên kì trong suốt quá trình bồi dưỡng.

- Thời gian: Ngoài thời gian học trên lớp, các em phải luyện tập thêm ở nhà để củng cố và đào sâu thêm kiến thức.

- Tài liệu học tập: Cung cấp tài liệu ôn luyện cho học sinh qua sách vở hoặc học trực tiếp trên các website để luyện thêm kỹ năng viết văn.

- Thường xuyên cập nhật các tài liệu cần thiết phục vụ cho công tác bồi dưỡng HSG

- Thực hiện đúng giờ giấc học tập và kế hoach đề ra.

- Phối hợp với GVCN, phụ huynh học sinh để nắm bắt và động viên các em học tốt hơn.

**-** Bồi dưỡng học sinh giỏi tạo nguồn tham gia các kì thi học sinh giỏi Thành phố Thủ Đức và kì thi học sinh giỏi cấp Thành phố do Sở GD&ĐT thành phố Hồ Chí Minh tổ chức. (Thời gian và hình thức tổ chức tùy thuộc vào tình hình dịch bệnh Covid – 19).

- Đẩy mạnh công tác phụ đạo học sinh yếu, hạn chế đến mức thấp nhất học sinh yếu kém, bỏ học.

- Trao đổi, chia sẻ các phương pháp bồi dưỡng, phụ đạo học sinh để nâng dần chất lượng học tập bộ môn.

1. **Tham gia cuộc thi, hội thi**

- Khuyến khích học sinh tham gia các cuộc thi, hội thi theo hình thức trực tuyến do Sở, Phòng Giáo dục tổ chức về nghiên cứu khoa học, Stem, học sinh giỏi cấp quận, cấp thành phố

- Giáo viên tham gia các cuộc thi như: thiết kế bài dạy Elearning, dạy học theo chủ đề .v.v. do Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức (nếu có)

**4. Câu lạc bộ học thuật**

- Đẩy mạnh tổ chức các câu lạc Em yêu khoa học nhiên cứu khoa học nhằm tạo sân chơi lành mạnh cho các em tham gia.

**6. Nội dung khác (nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | *TP. Thủ Đức, ngày 02 tháng 9 năm 2021*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

**LÊ HOÀNG NAM**

**DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU**