|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TIÊN LÃNG  **TRƯỜNG THCS QUYẾT TIẾN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH/ CHƯƠNG TRÌNH DẠY HỌC: MÔN KHTN 8**

**NĂM HỌC 2024-2025**

**I. Khung thời gian.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Học kì I** | **18 tuần x 4** | **72 tiết** |
| **Học kì II** | **17 tuần x4** | **68 tiết** |

**II. Khung chương trình.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Bài học** | **Môn** |
| 1 | 1-3 | Bài 1: Sử dụng một số hoá chất, thiết bị cơ bản trong phòng thí nghiệm | Hóa |
| **Chương I: PHẢN ỨNG HÓA HỌC** | | | |
| 1,2 | 4-6 | Bài 2. Phản ứng hoá học | Hóa |
| 2 | 7-8 | Bài 3. Mol và tỉ khối chất khí | Hóa |
| 3 | 9-12 | Bài 4. Dung dịch và nồng độ dung dịch | Hóa |
| 4 | 13-16 | Bài 5. Định luật bảo toàn khối lượng và phương trình hoá học **(Kiểm tra thường xuyên 15 phút hình thức trắc nghiệm)** | Hóa |
| 5,6 | 17-21 | Bài 6. Tính theo phương trình hoá học | Hóa |
| 6 | 22-24 | Bài 7. Tốc độ phản ứng và chất xúc tác | Hóa |
| **Chương II: MỘT SỐ HỢP CHẤT THÔNG DỤNG** | | | |
| 7 | 25-28 | Bài 8. Acid | Hóa |
| 8 | 29-31 | Bài 9. Base. Thang pH | Hóa |
| 8 | 32 | **Ôn tập** | Hóa |
| 9 | 33-34 | **Kiểm tra giữa kì 1** | Hóa |
| 9 | 35 | Bài 9. Base. Thang pH | Hóa |
| 9-10 | 36-39 | Bài 10. Oxide  **(Kiểm tra thường xuyên 15 phút hình thức trắc nghiệm)** | Hóa |
| 10,11 | 40-44 | Bài 11. Muối | Hóa |
| 12 | 45-47 | Bài 12. Phân bón hoá học | Hóa |
| **Chương III: KHỐI LƯỢNG RIÊNG VÀ ÁP SUẤT** | | | |
| 12,13 | 49 | Bài 13. Khối lượng riêng | Lí |
| 13 | 50-51 | Bài 14. Thực hành xác định khối lượng riêng  **(Kiểm tra thường xuyên hình thức báo cáo thực hành)** | Lí |
| 13,14 | 52-52 | Bài 15. Áp suất trên một bề mặt | Lí |
| 14 | 54-56 | Bài 16. Áp suất chất lỏng. Áp suất khí quyển | Lí |
| 15 | 57-58 | Bài 17. Lực đẩy Archimedes | Lí |
| **Chương IV: TÁC DỤNG LÀM QUAY CỦA LỰC** | | | | |
| 15,16 | 59-61 | Bài 18. Tác dụng làm quay của lực. Moment lực | Lí |
| 16 | 62-64 | Bài 19. Đòn bẩy và ứng dụng | Lí |
| **Chương V: ĐIỆN** | | | |
| 17 | 65-66 | Bài 20. Hiện tượng nhiễm điện do cọ xát | Lí |
| 17 | 66 | Bài 20. Hiện tượng nhiễm điện do cọ xát (Tiếp) | Lí |
| 17 | 67-68 | **Ôn tập** | Lí |
| 18 | 69-70 | **Kiểm tra cuối kì 1** | Lí |
| 18 | 71-72 | Bài 21. Dòng điện, nguồn điện | Lí |
| 19 | 73-74 | Bài 22. Mạch điện đơn giản | Lí |
| 19 | 75-76 | Bài 23. Tác dụng của dòng điện | Lí |
| 20 | 77-78 | Bài 24. Cường độ dòng điện và hiệu điện thế | Lí |
| 20 | 79-80 | Bài 25. Thực hành đo cường độ dòng điện và hiệu điện thế  **(Kiểm tra thường xuyên hình thức báo cáo thực hành)** | Lí |
| **Chương VI: NHIỆT** | | | |
| 21 | 81-82 | Bài 26. Năng lượng nhiệt và nội năng | Lí |
| 21 | 83-84 | Bài 27. Thực hành đo năng lượng nhiệt bằng joulemeter | Lí |
| 22 | 85-86 | Bài 28. Sự truyền nhiệt | Lí |
| 22 | 87-88 | Bài 29. Sự nở vì nhiệt | Lí |
| **Chương VII: SINH HỌC CƠ THỂ NGƯỜI** | | | | |
| 23 | 89 | Bài 30. Khái quát về cơ thể người | Sinh |
| 23 | 90-92 | Bài 31. Hệ vận động ở người | Sinh |
| 24 | 93-95 | Bài 32. Dinh dưỡng và tiêu hoá ở người | Sinh |
| 24,25 | 96-99 | Bài 33. Máu và hệ tuần hoàn của cơ thể người  **( Kiểm tra thường xuyên hình thức trắc nghiệm)** | Sinh |
| 25,26 | 100-101 | Bài 34. Hệ hô hấp ở người | Sinh |
| 26 | 102-103 | Bài 35. Hệ bài tiết ở người | Sinh |
| 26 | 104 | **Ôn tập** | Sinh |
| 27 | 105-106 | **Kiểm tra giữa kì 2** | Sinh |
| 27 | 107 | Bài 35. Hệ bài tiết ở người (Tiếp) | Sinh |
| 27 | 108 | Bài 36. Điều hoà môi trường trong cơ thể người. | Sinh |
| 28 | 109-111 | Bài 37. Hệ thần kinh và các giác quan ở người | Sinh |
| 28,29 | 112-114 | Bài 38. Hệ nội tiết ở người | Sinh |
| 29 | 115-116 | Bài 39. Da và điều hoà thân nhiệt ở người | Sinh |
| 30 | 117-120 | Bài 40. Sinh sản ở người | Sinh |
| **Chương VIII: SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG** | | | |
| 31 | 121-122 | Bài 41. Môi trường sống và các nhân tố sinh thái | Sinh |
| 32 | 123-124 | Bài 42. Quần thể sinh vật | Sinh |
| 32 | 125-126 | Bài 43. Quần xã sinh vật | Sinh |
| 32,33 | 127-129 | Bài 44. Hệ sinh thái  **(Kiểm tra thường xuyên hình thức trắc nghiệm)** | Sinh |
| 33 | 130-131 | Bài 45. Sinh quyển | Sinh |
| 33,34 | 132-133 | Bài 46. Cân bằng tự nhiên | Sinh |
| 34 | 134-136 | Bài 47. Bảo vệ môi trường | Sinh |
| 35 | 137-138 | **Ôn tập cuối năm** | Sinh |
| 35 | 139-140 | **Kiểm tra cuối học kì 2** | Sinh |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TM.BGH** | **TỔ TRƯỞNG CM** | **NHÓM CHUYÊN MÔN** |
| **Nguyễn Thị Nhan** | **Nguyễn Quang Tạo.** | **Nguyễn Thị Huệ**  **Phạm Thị Thu Hương**  **Trần Thị Bích Thuỷ**  **Nguyễn Quang Tạo** |