**Phụ lục 2.1**

**KẾ HOẠCH DẠY HỌC CÁC MÔN HỌC, HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC KHỐI 5**

**Năm học 2024 - 2025**

**MÔN: KHOA HỌC SÁCH: CÁNH DIỀU**

\* TS tiết trong năm học: 70 tiết - HKI: 36 tiết (2 x 18 tuần) - HKII: 34 tiết (2 x 17 tuần)

\* Số tiết giảng dạy trong tuần: 02 tiết/tuần

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Bài** | **Số tiết** | **Tiết PPCT** | **Tên bài học** | **Ghi chú** |
| **CHỦ ĐỀ 1: CHẤT** | | | | | |
| 01 | 1 | 4 | 1 | Đất và bảo vệ môi trường đất (Tiết 1) |  |
| 2 | Đất và bảo vệ môi trường đất (Tiết 2) |  |
| 02 | 3 | Đất và bảo vệ môi trường đất (Tiết 3) |  |
| 4 | Đất và bảo vệ môi trường đất (Tiết 4) |  |
| 03 | 2 | 3 | 5 | Hỗn hợp và dung dịch (Tiết 1) |  |
| 6 | Hỗn hợp và dung dịch (Tiết 2) |  |
| 04 | 7 | Hỗn hợp và dung dịch (Tiết 3) |  |
| 3 | 2 | 8 | Sự biến đổi trạng thái của chất (Tiết 1) |  |
| 05 | 9 | Sự biến đổi trạng thái của chất (Tiết 2) |  |
| 4 | 2 | 10 | Sự biến đổi hoá học của chất (Tiết 1) |  |
| 06 | 11 | Sự biến đổi hoá học của chất (Tiết 2) |  |
| Ôn tập | 1 | 12 | Ôn tập chủ đề: Chất |  |
| **CHỦ ĐỀ 2: NĂNG LƯỢNG** | | | | | |
| 07 | 5 | 4 | 13 | Năng lượng và năng lượng chất đốt (Tiết 1) |  |
| 14 | Năng lượng và năng lượng chất đốt (Tiết 2) |  |
| 08 | 15 | Năng lượng và năng lượng chất đốt (Tiết 3) |  |
| 16 | Năng lượng và năng lượng chất đốt (Tiết 4) |  |
| 09 | 6 | 3 | 17 | Năng lượng mặt trời, năng lượng gió và năng lượng nước chảy (Tiết 1) |  |
| 18 | Năng lượng mặt trời, năng lượng gió và năng lượng nước chảy (Tiết 2) |  |
| 10 | 6 | 19 | Năng lượng mặt trời, năng lượng gió và năng lượng nước chảy (Tiết 3) |  |
| 7 | 4 | 20 | Năng lượng điện (Tiết 1) |  |
| 11 | 21 | Năng lượng điện (Tiết 2) |  |
| 22 | Năng lượng điện (Tiết 3) |  |
| 12 | 23 | Năng lượng điện (Tiết 4) |  |
| Ôn tập | 1 | 24 | Ôn tập chủ đề: Năng lượng |  |
| **CHỦ ĐỀ 3: THỰC VẬT VÀ ĐỘNG VẬT** | | | | | |
| 13 | 8 | 3 | 25 | Sự sinh sản của thực vật có hoa (Tiết 1) |  |
| 26 | Sự sinh sản của thực vật có hoa (Tiết 2) |  |
| 14 | 27 | Sự sinh sản của thực vật có hoa (Tiết 3) |  |
| 9 | 3 | 28 | Sự lớn lên và phát triển của thực vật có hoa (Tiết 1) |  |
| 15 | 29 | Sự lớn lên và phát triển của thực vật có hoa (Tiết 2) |  |
| 30 | Sự lớn lên và phát triển của thực vật có hoa (Tiết 3) |  |
| 16 | 10 | 2 | 31 | Sự sinh sản ở động vật đẻ trứng và động vật đẻ con (Tiết 1) |  |
| 32 | Sự sinh sản ở động vật đẻ trứng và động vật đẻ con (Tiết 2) |  |
| 17 | 11 | 2 | 33 | Vòng đời của động vật đẻ trứng và động vật đẻ con (Tiết 1) |  |
| 34 | Vòng đời của động vật đẻ trứng và động vật đẻ con (Tiết 2) |  |
| 18 | Ôn tập | 1 | 35 | Ôn tập chủ đề: Thực vật và động vật |  |
|  | 1 | 36 | **Kiểm tra định kì cuối học kì I** |  |
| **HỌC KÌ II: 34 tiết (2 tiết x 17 tuần )** | | | | | |
| **CHỦ ĐỀ 4: VI KHUẨN** | | | | | |
| 19 | 12 | 4 | 37 | Vi khuẩn và vi khuẩn gây bệnh ở người (Tiết 1) |  |
| 38 | Vi khuẩn và vi khuẩn gây bệnh ở người (Tiết 2) |  |
| 20 | 39 | Vi khuẩn và vi khuẩn gây bệnh ở người (Tiết 3) |  |
| 40 | Vi khuẩn và vi khuẩn gây bệnh ở người (Tiết 4) |  |
| 21 | 13 | 2 | 41 | Vi khuẩn có ích trong chế biến thực phẩm (Tiết 1) |  |
| 42 | Vi khuẩn có ích trong chế biến thực phẩm (Tiết 2) |  |
| 22 |  | 2 | 43 | Ôn tập chủ đề: Vi khuẩn (Tiết 1) |  |
| 44 | Ôn tập chủ đề: Vi khuẩn (Tiết 2) |  |
| **CHỦ ĐỀ 5: CON NGƯỜI VÀ SỨC KHOẺ** | | | | | |
| 23 | 14 | 2 | 45 | Nam và nữ (Tiết 1) |  |
| 46 | Nam và nữ (Tiết 2) |  |
| 24 | 15 | 2 | 47 | Sự sinh sản ở người (Tiết 1) |  |
| 48 | Sự sinh sản ở người (Tiết 2) |  |
| 25 | 16 | 4 | 49 | Quá trình phát triển của con người (Tiết 1) |  |
| 50 | Quá trình phát triển của con người (Tiết 2) |  |
| 26 | 51 | Quá trình phát triển của con người (Tiết 3) |  |
| 52 | Quá trình phát triển của con người (Tiết 4) |  |
| 27 | 17 | 4 | 53 | Chăm sóc và bảo vệ sức khoẻ tuổi dậy thì (Tiết 1) |  |
| 54 | Chăm sóc và bảo vệ sức khoẻ tuổi dậy thì (Tiết 2) |  |
| 28 | 55 | Chăm sóc và bảo vệ sức khoẻ tuổi dậy thì (Tiết 3) |  |
| 56 | Chăm sóc và bảo vệ sức khoẻ tuổi dậy thì (Tiết 4) |  |
| 29 | 18 | 4 | 57 | Phòng tránh bị xâm hại (Tiết 1) |  |
| 58 | Phòng tránh bị xâm hại (Tiết 2) |  |
| 30 | 59 | Phòng tránh bị xâm hại (Tiết 3) |  |
| 60 | Phòng tránh bị xâm hại (Tiết 4) |  |
| 31 | Ôn tập | 2 | 61 | Ôn tập về chủ đề: Con người và sức khoẻ (Tiết 1) |  |
| 62 | Ôn tập về chủ đề: Con người và sức khoẻ (Tiết 2) |  |
| **CHỦ ĐỀ 6: SINH VẬT MÔI TRƯỜNG** | | | | | |
| 32 | 19 | 2 | 63 | Chức năng của môi trường đối với sinh vật (Tiết 1) |  |
| 64 | Chức năng của môi trường đối với sinh vật (Tiết 2) |  |
| 33 | 20 | 4 | 65 | Tác động của con người đối với môi trường (Tiết 1) |  |
| 66 | Tác động của con người đối với môi trường (Tiết 2) |  |
| 34 | 67 | Tác động của con người đối với môi trường (Tiết 3) |  |
| 68 | Ôn tập chủ đề: Sinh vật và môi trường |  |
| 35 |  | 1 | 69 | Ôn tập cuối năm |  |
| 1 | 70 | **Kiểm tra định kì cuối năm học** |  |