**KẾ HOẠCH DẠY HỌC KHỐI 11**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **NỘI DUNG DẠY HỌC** | **NỘI DUNG CẦN ĐẠT** | **THỜI LƯỢNG** | **PHƯƠNG PHÁP** | **PHƯƠNG TIỆN** |
| 1  07/9 – 12/9/2020 | B1. Sự hấp thụ nước và muối khoáng của rễ | - Mục I. Rễ là cơ quan hấp thụ nước và ion khoáng : Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu cơ quan hấp thu nước và muối khoáng chủ yếu của cây là rễ. | 1 |  |  |
| 2  14/9 - 19/9/20 | B2. Vận chuyển các chất trong cây | - Mục I. Dòng mạch gỗ: Không dạy chi tiết cấu tạo của mạch gỗ, chỉ dạy phần chữ đóng khung ở cuối bài.  - Mục II. Dòng mạch rây: Không dạy chi tiết cấu tạo của mạch rây, chỉ dạy phần chữ đóng khung ở cuối bài.  - Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 3 không thực hiện | 1 |  |  |
| 3  21/9 - 26/9/20 | B3. Thoát hơi nước | - Mục II.1. Lá là cơ quan thoát hơi nước  Không trình bày và giải thích thí nghiệm của Garô và hình 3.3, chỉ giới thiệu lá là cơ quan thoát hơi nước.  - Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 2\* không thực hiện | 1 |  |  |
| 4  28 - 03/ 9/20 | B4. Vai trò của các nguyên tố khoáng | - Mục I. Hình 4.1 không dạy  - Mục I. Lệnh ▼ trang 21 không thực hiện  - Mục II. Bảng 4 Không dạy cột “Dạng mà cây hấp thụ” | 1 |  |  |
| 5  05 - 10/9/20 | Bài 5. Dinh dưỡng nitơ ở thực vật | - Bài 5: Mục II. Quá trình đồng hoá nitơ ở thực vật không dạy  - Bài 5: Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 2 và câu 3 không thực hiện.  - Bài 6: Mục III. Nguồn cung cấp nitơ tự nhiên cho cây Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu các nguồn cung cấp nitơ cho cây.  - Bài 6: Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 1 không thực hiện.  - Bài 5 và Bài 6 tích hợp thành chủ đề và dạy trong 2 tiết. | 2 |  |  |
| 6  12 - 17/10/20 | Bài 6. Dinh dưỡng nitơ ở thực vật (tiếp theo) |  |  |
| 7  19 - 24/10/20 | Bài 7: Thực hành thí nghiệm thoát hơi nước và vai trò của phân bón | - Mục III. 2. Nghiên cứu vai trò của phân NPK không thực hiện | 1 |  |  |
| 8  26- 31/10/20 | Bài 8. Quang hợp ở thực vật | - Bài 8, Bài 9, Bài 10 và Bài 13 Tích hợp các nội dung còn lại thành chủ đề, dạy trong 4 tiết.  Bài 8:  - Mục I.1. Quang hợp là gì? Không dạy  - Mục II.1. Hình 8.2 Không dạy chi tiết cấu tạo trong của lá  - Mục II.1. Lệnh ▼ trang 37 không thực hiện.  - Bài 9 :Không dạy chi tiết phần cơ chế, chỉ dạy phân biệt quá trình quang hợp ở 3 nhóm thực vật C3, C4 và CAM. | 4 |  |  |
| 9  02 - 07/11/20 | Bài 9. Quang hợp ở các nhóm thực vật C3; C4 và CAM  KIỂM TRA 15P |  |  |
| 10  09 - 14/11/20 | Bài 10. Ảnh hưởng của các nhân tố ngoại cảnh đến QH |  |  |
| 11  16 - 21/11/20 | B13. **Thực hành**: Phát hiện diệp lục và carôtenôit |  |  |
| 12  23 - 28/11/20 | Bài 11: Quang hợp và năng suất cây trồng |  | 1 |  |  |
| 13  30/11 - 05/12/20 | **KIỂM TRA 1 TIẾT** | | 1 |  |  |
| 14  07 - 12/12/20 | Bài 12. Hô hấp ở thực vật | Bài 12  - Mục I.1. Lệnh ▼ trang 51 không thực hiện  - Mục II. Con đường hô hấp ở thực vật : Không dạy chi tiết cơ chế, chỉ giới thiệu các con đường hô hấp.  - Mục IV. Quan hệ giữa hô hấp với quang hợp và môi trường Không dạy chi tiết cơ chế, chỉ dạy phần chữ đóng khung ở cuối bài.  - Bài 12 và bài 14 tích hợp thành 1 chủ đề dạy trong 2 tiết. | 2 |  |  |
|  | B14. **Thực hành**: Phát hiện hô hấp ở TV |  |  |
| 16  21 - 26/12/20 | Bài 17. Hô hấp ở động vật | - Mục III.1. Hô hấp qua bề mặt cơ thể; Mục III.2. Hô hấp bằng hệ thống ống khí; Mục III.3. Hô hấp bằng mang  Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu các hình thức hô hấp. | 1 |  |  |
| 17  28- 02/01/21 | **THI HKI** | | **1** |  |  |
| 18  04 - 09/01/21 | **TRẢ SỬA BÀI THI HỌC KỲ I** | | | | |
| 19  11- 16/01/21 | B15. Tiêu hóa ở ĐV | - Bài 15 và 16 tích hợp thành chủ đề và dạy trong 2 tiết  Bài 16:  - Mục V.2. Đặc điểm tiêu hóa ở thú ăn thực vật không dạy “Quá trình tiêu hóa cỏ trong dạ dày 4 ngăn của trâu".  - Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 3 | 2 |  |  |
| B16. Tiêu hóa ở ĐV (tt) |  |  |
| 20  18 - 23/01/21 | B18. Tuần hoàn máu |  | 1 |  |  |
| B19. Tuần hoàn máu(tt) - **KT** **15p** |  | 1 |  |  |
| 21  25 - 30/01/21 | B20. Cân bằng nội môi. |  | 1 |  |  |
| B21. **Thực hành:** Đo một số chỉ tiêu SL ở người |  | 1 |  |  |
| 22  01/02 - 06/02/20 | B22. Ôn tập chương I |  | 1 |  |  |
| B23. Hướng động |  | 1 |  |  |
| 08-13/02/21 | **NGHỈ TẾT** |  |  |  |  |
| 23  15 - 20/02/21 | B24. Ứng động |  | 1 |  |  |
| B25. **Thực hành:** Hướng động |  | 1 |  |  |
| 24  22-27/02/21 | B26. Cảm ứng ở ĐV | - Mục III.2. Các lệnh ▼ trang 109 không thực hiện  - Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 3 không thực hiện | 1 |  |  |
| B27. Cảm ứng ở ĐV (tt) |  | 1 |  |  |
| 25  01 - 06/03/21 | Bài 29. Điện thế hoạt động và sự lan truyền xung thần kinh | - Bài 28 không dạy  Bài 29:  - Mục I.2. Cơ chế hình thành điện thế hoạt động không dạy  - Mục II. Lan truyền xung thần kinh trên sợi thần kinh: Không dạy chi tiết, chỉ phân biệt hai dạng truyền xung thần kinh.  - Mục II.2. Lệnh ▼ trang 119 không thực hiện  - Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 2 và câu 3 không thực hiện | 1 |  |  |
| B30. Truyền tin qua xinap |  | 1 |  |  |
| 26  08 - 13/03/21 | B31. Tập tính của ĐV |  | 1 |  |  |
| B32. Tập tính của ĐV (tt) |  | 1 |  |  |
| 27  15 - 20/03/21 | B33. **Thực hành:** Xem phim về Tập tính của ĐV |  | 1 |  |  |
| B34. Sự sinh trưởng ở TV |  | 1 |  |  |
| 28  22 - 27/03/21 | B35. Hoocmôn TV | - Mục II. Hoocmôn kích thích; Mục III. Hoocmôn ức chế  Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu các loại hoocmôn và vai trò của mỗi loại hoocmôn. | 1 |  |  |
| B36. Phát triển ở TV có hoa – **KT 15p** | - Mục II. Những nhân tố chi phối sự ra hoa Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu các nhân tố chi phối sự ra hoa.  - Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 3 không thực hiện | 1 |  |  |
| 29  29/3 - 03/04/21 | Bài 37. Sinh trưởng và phát triển ở động vật | - Bài 37 và 38 tích hợp thành chủ đề dạy trong 2 tiết:  Bài 37:  - Mục III. Phát triển qua biến thái Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu hai kiểu phát triển qua biến thái.  Bài 38:  - Mục I.2. Các hoocmôn ảnh hưởng đến sinh trưởng và phát triển của động vật không xương sống khuyến khích học sinh tự đọc. | 2 |  |  |
| Bài 38. Các nhân tố ảnh hưởng đến sinh trưởng, phát triển ở động vật |  |  |
| 30  05 - 10/04/21 | B39. Các nhân tố ảnh hưởng đến ST và PT ở ĐV (tt) - **KT 15p + B40. Thực hành:** Xem phim về sinh trưởng và phát triển ở ĐV | - Bài 40 khuyến khích học sinh tự thực hiện | 1 |  |  |
| B41. Sinh sản vô tính ở TV |  | 1 |  |  |
| 31  12 - 17/04/21 | **KT 1 tiết** |  | 1 |  |  |
| B42. Sinh sản hữu tính ở TV |  | 1 |  |  |
| 32  19 - 24/04/21 | B43. Thực hành: Giâm, chiết, ghép cành |  | 1 |  |  |
| B44. Sinh sản vô tính ở ĐV |  | 1 |  |  |
| 33  26/04 - 01/05/21 | B45. Sinh sản hữu tính ở ĐV |  | 1 |  |  |
| B46. Cơ chế điều hòa sinh sản |  | 1 |  |  |
| 34  03 - 08/05/21 | **THI HII** |  | 1 |  |  |
| **TRẢ SỬA BÀI THI HKII** | | | | |
| 35  10 – 15/05/21 | B47. Điều khiển sinh sản ở ĐV và sinh đẻ có kế hoạch ở người |  | 1 |  |  |
| B48. Ôn tập chương II, III, IV |  | 1 |  |  |