

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH THCS MÔN SINH HỌC

(Kèm theo Quyết định số: 159/QĐ-THCS ngày 12/9/2016)

LỚP 6

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần) 70 tiết	
Học kỳ 1 19 tuần: 36 tiết	Học kỳ 2 18 tuần: 34 tiết
18 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ	17 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ

2. Chi tiết phân phối chương trình

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
1	1	Bài 1: Đặc điểm của cơ thể sống – Bài 2: Nhiệm vụ của sinh học.	
	2	Bài 3: Đặc điểm chung của thực vật.	
2	3	Bài 4: Có phải tất cả thực vật đều có hoa?	
CHƯƠNG I: TẾ BÀO THỰC VẬT			
2	4	Bài 5: Kính lúp, kính hiển vi và cách sử dụng	Thực hành
3	5	Bài 6: Quan sát tế bào thực vật	Thực hành
	6	Bài 7: Cấu tạo tế bào thực vật	
4	7	Bài 8: Sự lớn lên và phân chia tế bào	
CHƯƠNG II: RỄ			
4	8	Bài 9: Các loại rễ, các miền của rễ	
5	9	Bài 10: Cấu tạo miền hút của rễ	Cấu tạo từng bộ phận rễ trong bảng 32: Không dạy chi tiết từng bộ phận mà chỉ cần liệt kê tên bộ phận và nêu chức năng chính.
	10	Bài 11: Sự hút nước và muối khoáng của rễ	
6	11	Bài 11: Sự hút nước và muối khoáng của rễ (tiếp theo)	
	12	Bài 12: Quan sát biến dạng của rễ	Thực hành
CHƯƠNG III: THÂN			
7	13	Bài 13: Cấu tạo ngoài của thân	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
	14	Bài 14: Thân dài ra do đâu?	
8	15	Bài 15: Cấu tạo trong của thân non	Không dạy: Cấu tạo từng bộ phận thân cây trong bảng trang 49 (chỉ cần học sinh lưu ý phần bó mạch gồm mạch gỗ và mạch rây).
	16	Bài 16: Thân to ra do đâu?	
9	17	Bài 17: Vận chuyển các chất trong thân	
	18	Bài 18: Thực hành: Quan sát biến dạng của thân	
10	19	Ôn tập	
	20	Kiểm tra 1 tiết	
CHƯƠNG IV: LÁ			
11	21	Bài 19: Đặc điểm bên ngoài của lá	
	22	Bài 20: Cấu tạo trong của phiến lá	Mục 2: Thịt lá - phần cấu tạo chỉ chú ý đến các tế bào chứa lục lạp, lỗ khí ở biểu bì và chức năng của chúng. Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 4, 5 trang 67.
12	23	Bài 21: Quang hợp	
	24	Bài 21: Quang hợp (tiếp theo)	
13	25	Bài 22: Ảnh hưởng của các điều kiện bên ngoài đến quang hợp. Ý nghĩa của quang hợp	
	26	Bài 23: Cây có hô hấp không?	Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 4, 5.
14	27	Bài 24: Phần lớn nước vào cây đi đâu?	
	28	Bài 25: Thực hành: Quan sát biến dạng của lá	
CHƯƠNG V: SINH SẢN SINH DƯỠNG			
15	29	Bài tập (Chứa một số bài tập trong sách bài tập Sinh Học 6 – NXB Giáo dục 2008)	
	30	Bài 26: Sinh sản sinh dưỡng tự nhiên	
16	31	Bài 27: Sinh sản sinh dưỡng do người	Không dạy mục 4: Nhân giống vô tính trong ống nghiệm. Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 4.
CHƯƠNG VI: HOA VÀ SINH SẢN HỮU TÍNH			
16	32	Bài 28: Cấu tạo và chức năng của hoa	
17	33	Bài 29: Các loại hoa.	
	34	Ôn tập học kì 1	
18	35	Ôn tập học kì 1 (tiếp theo)	
	36	Kiểm tra học kì 1	
19		Tuần học dữ trữ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
20	37	Bài 30: Thụ phấn	
	38	Bài 30: Thụ phấn (tiếp theo)	
21	39	Bài 31: Thụ tinh, kết hạt và tạo quả	
CHƯƠNG VII: QUẢ VÀ HẠT			
21	40	Bài 32: Các loại quả	
22	41	Bài 33: Hạt và các bộ phận của hạt	
	42	Bài 34: Phát tán của quả và hạt	
23	43	Bài 35: Những điều kiện cần cho hạt nảy mầm	
	44	Bài 36: Tổng kết cây có hoa	
24	45	Bài 36: Tổng kết về cây có hoa (tiếp theo)	
CHƯƠNG VIII: CÁC NHÓM THỰC VẬT			
24	46	Bài 37: Tảo	Mục 1: Cấu tạo của tảo - Mục 2: Một vài tảo khác thường gặp. Chỉ giới thiệu các đại diện bằng hình ảnh mà không đi sâu vào cấu tạo. Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 1, 2, 4. Không yêu cầu học sinh trả lời phần cấu tạo câu hỏi 3.
25	47	Bài 38: Rêu - Cây rêu.	
	48	Bài 39: Quyết – Cây dương xỉ	
26	49	Ôn tập	
	50	Kiểm tra 1 tiết	
27	51	Bài 40: Hạt trần – Cây thông	Mục 2: Cơ quan sinh sản: Không bắt buộc so sánh hoa của hạt kín với nón của hạt trần.
	52	Bài 41: Hạt kín – Đặc điểm chung của thực vật hạt kín	Câu hỏi 3 không yêu cầu học sinh trả lời.
28	53	Bài 42: Lớp hai lá mầm và lớp một lá mầm	
	54	Bài 43: Khái niệm sơ lược về phân loại thực vật	Không dạy chi tiết, chỉ dạy những hiểu biết chung về phân loại thực vật
29	55	Bài 45: Nguồn gốc cây trồng	
CHƯƠNG IX: VAI TRÒ CỦA THỰC VẬT			
29	56	Bài 46: Thực vật góp phần điều hòa khí hậu	
30	57	Bài 47: Thực vật bảo vệ đất và nguồn nước	
	58	Bài 48: Vai trò của thực vật đối với động vật và đối với con người	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
31	59	Bài 48: Vai trò của thực vật đối với động vật và đối với con người (tiếp theo)	
	60	Bài 49: Bảo vệ sự đa dạng của thực vật.	
CHƯƠNG X: VI KHUẨN - NẤM - ĐỊA Y			
32	61	Bài 50: Vi khuẩn.	
	62	Bài 51: Nấm (Mốc trắng và Nấm rơm. Đặc điểm sinh học và tầm quan trọng của Nấm)	
33	63	Bài 51: Nấm (Mốc trắng và Nấm rơm. Đặc điểm sinh học và tầm quan trọng của Nấm) (tiếp theo)	
	64	Bài 52: Địa y	
34	65	Bài tập (Chứa một số bài tập trong sách bài tập Sinh Học 6 – NXB Giáo dục 2008)	
	66	Ôn tập học kì 2	
35	67	Kiểm tra học kì 2	
	68	Bài 53: Tham quan thiên nhiên	
36	69	Bài 53: Tham quan thiên nhiên (tiếp theo)	
	70	Bài 53: Tham quan thiên nhiên (tiếp theo)	
37		Tuần học dự trữ	

LỚP 7

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần)	
70 tiết	
Học kì 1	Học kì 2
19 tuần: 36 tiết	18 tuần: 34 tiết
18 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ	17 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ

2. Chi tiết phân phối chương trình

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
MỞ ĐẦU			
1	1	Bài 1: Thế giới động vật đa dạng và phong phú	
	2	Bài 2: Phân biệt động vật với thực vật đặc điểm chung của động vật	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
CHƯƠNG 1: NGÀNH ĐỘNG VẬT NGUYÊN SINH			
2	3	Bài 3: Thực hành: Quan sát một số động vật nguyên sinh	
	4	Bài 4: Trùng roi	Không dạy mục 1 phần I: Cấu tạo và di chuyển và mục 4: Tính hướng sáng. Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 3 trang 19
3	5	Bài 5: Trùng biến hình và trùng giày	Không dạy mục 1 Phần II: Cấu tạo Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 3 trang 22.
	6	Bài 6: Trùng kiết lị và trùng sốt rét	
4	7	Bài 7: Đặc điểm chung và vai trò thực tiễn của động vật nguyên sinh	Không dạy nội dung về trùng lỗ
CHƯƠNG 2: NGÀNH RUỘT KHOANG			
4	8	Bài 8: Thủy tức	Không dạy cột cấu tạo và chức năng: Bảng trang 30. Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 3 trang 32.
5	9	Bài 9: Đa dạng ngành ruột khoang	
	10	Bài 10: Đặc điểm chung và vai trò ngành ruột khoang	
CHƯƠNG 3: CÁC NGÀNH GIUN			
Ngành giun dẹp			
6	11	Bài 11: Sán lá gan	Phần ▼ trang 41 và phần bảng trang 42: Không dạy
	12	Bài 12: Một số giun dẹp khác đặc điểm chung ngành giun dẹp	Không dạy mục II: Đặc điểm chung.
Ngành giun tròn			
7	13	Bài 13: Giun đũa	
	14	Bài 14: Một số giun tròn khác đặc điểm chung ngành giun tròn	Không dạy mục II: Đặc điểm chung.
Ngành giun đốt			
8	15	Bài 15: Giun đất Thực hành: Quan sát hình dạng ngoài hoạt động sống của giun đất	Không dạy cả bài, dành 2 tiết cho thực hành
	16	Bài 16: Thực hành mổ và quan sát cấu tạo trong của giun đất	
9	17	Bài 17: Một số giun đốt khác. Đặc điểm chung ngành giun đốt	Không dạy mục II: Đặc điểm chung.
	18	Kiểm tra một tiết	
CHƯƠNG 4: NGÀNH THÂN MỀM			
10	19	Bài 18: Trai sông	
	20	Bài 19: Một số thân mềm khác	Không dạy cả bài, dành 2 tiết

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
		Bài 20: Thực hành: Quan sát một số thân mềm	cho thực hành.
11	21	Bài 20: Thực hành: Quan sát một số thân mềm (tiếp theo)	
CHƯƠNG 5: NGÀNH CHÂN KHỚP			
Lớp giáp xác			
11	22	Bài 21: Đặc điểm chung và vai trò ngành thân mềm	
12	23	Bài 22: Tôm sông Thực hành: Quan sát hình dạng ngoài hoạt động sống của tôm	Không dạy lý thuyết. Chuyển thành thực hành quan sát cấu tạo ngoài và hoạt động sống.
	24	Bài 23: Thực hành: Mỏ và quan sát tôm sông	
13	25	Bài 24: Đa dạng và vai trò của lớp giáp xác	
Lớp hình nhện			
13	26	Bài 25: Nhện và sự đa dạng của lớp hình nhện	
Lớp sâu bọ			
14	27	Bài 26: Châu chấu	Mục III: Dinh dưỡng: Không dạy hình 26.4. Câu hỏi 3 trang 88: Không yêu cầu học sinh trả lời.
	28	Bài 27: Đa dạng và đặc điểm chung của lớp sâu bọ	
15	29	Bài 28: Thực hành: Xem băng hình về đời sống và tập tính của sâu bọ	
	30	Bài 29: Đặc điểm chung và vai trò ngành chân khớp	
CHƯƠNG 6: NGÀNH ĐỘNG VẬT CÓ XƯƠNG SỐNG			
16	31	Bài 31: Cá chép Thực hành: Quan sát hình dạng ngoài hoạt động sống của cá chép	Không dạy lý thuyết. Chuyển thành thực hành quan sát cấu tạo ngoài và hành động sống.
	32	Bài 33: Cấu tạo trong của cá chép	
17	33	Bài 34: Đa dạng và đặc điểm chung của lớp cá	
	34	Ôn tập học kì 1 (Ôn tập phần đã học và Bài 30)	
18	35	Kiểm tra học kì 1	
	36	Thực hành: Mỏ cá	
19		Tuần học dứt trừ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Lớp lưỡng cư			
20	37	Bài 35:Ếch đồng	
	38	Bài 36: Thực hành: Quan sát cấu tạo trong của ếch đồng trên mẫu mổ	
21	39	Bài 37: Sự đa dạng và đặc điểm chung của lớp lưỡng cư	
Lớp bò sát			

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
21	40	Bài 38: Thần lẩn bóng đuôi dài	
22	41	Bài 39: Cấu tạo trong của thần lẩn	
	42	Bài 40: Sự đa dạng và đặc điểm chung của lớp bò sát	Phần lệnh ▼ mục I: Đa dạng của bò sát: Không yêu cầu học sinh trả lời lệnh.
Lớp chim			
23	43	Bài 41: Chim bồ câu	
	44	Bài 42: Thực hành: Quan sát bộ xương, mẫu mổ chim bồ câu	
24	45	Bài 43: Cấu tạo trong của chim bồ câu	Phần lệnh ▼ mục I: Đọc bảng và hình 44.3 (dòng 1 trang 145): yêu cầu học sinh trả lời lệnh. Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 1 trang 146.
	46	Bài 44: Đa dạng và đặc điểm chung của lớp chim	
25	47	Bài 45: Thực hành: Xem băng hình về đời sống và tập tính của chim	
Lớp thú (lớp có vú)			
25	48	Bài 46: Thỏ	
26	49	Bài 47: Cấu tạo trong của thỏ nhà	
	50	Bài 48: Đa dạng của lớp thú: Bộ thú huyết, Bộ thú túi	Không dạy phần lệnh ▼ phần II: Bộ thú túi trang 157. Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 2 trang 158.
27	51	Bài 49: Đa dạng của lớp thú (tiếp theo): Bộ Dơi, bộ Cá voi	Không dạy phần lệnh ▼ trang 160.
	52	Bài 50: Đa dạng của lớp thú (tiếp theo): Bộ ăn sâu bọ, bộ gặm nhấm, bộ ăn thịt	Không dạy phần lệnh ▼ trang 164. Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 1 trang 165.
28	53	Bài 51: Đa dạng của lớp thú (tiếp theo): Các móng guốc, bộ linh trưởng	
	54	Bài 52: Thực hành: Xem băng hình về đời sống và tập tính của lớp thú	
29	55	Bài tập: Chữa một số bài tập trong sách bài tập Sinh học 7 - NXBGD 2008.	
	56	Kiểm tra một tiết	
CHƯƠNG 7: SỰ TIẾN HÓA CỦA ĐỘNG VẬT			
30	57	Bài 54: Tiến hóa về tổ chức cơ thể	
	58	Bài 55: Tiến hóa về sinh sản	
31	59	Bài 56: Cây phát sinh giới động vật	
CHƯƠNG 8: ĐỘNG VẬT VÀ ĐỜI SỐNG CON NGƯỜI			

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
31	60	Bài 57: Đa dạng sinh học	
32	61	Bài 58: Đa dạng sinh học (tiếp theo)	
	62	Bài 59: Biện pháp đấu tranh sinh học	
33	63	Bài 60: Động vật quý hiếm	
	64	Bài 61: Thực hành: Tìm hiểu một số động vật có tầm quan trọng trong nền kinh tế địa phương	
34	65	Bài 62: Thực hành: Tìm hiểu một số động vật có tầm quan trọng trong nền kinh tế địa phương (tiếp theo)	
	66	Ôn tập học kì 2	
35	67	Kiểm tra học kì 2	
	68	Thực hành: Tham quan thiên nhiên	
36	69	Thực hành: Tham quan thiên nhiên (tiếp theo)	
	70	Thực hành: Tham quan thiên nhiên (tiếp theo)	
37		Tuần học dự trữ	

LỚP 8

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần) 70 tiết	
Học kì 1 19 tuần: 36 tiết	Học kì 2 18 tuần: 34 tiết
18 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ	17 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ

2. Chi tiết phân phối chương trình

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
CHƯƠNG I: KHÁI QUÁT VỀ CƠ THỂ NGƯỜI			
1	1	Bài 1: Bài mở đầu	
	2	Bài 2: Cấu tạo cơ thể người	II. Sự phối hợp hoạt động của các cơ quan: Không dạy.
2	3	Bài 3: Tế bào	III. Thành phần hóa học của tế bào: Không dạy chi tiết, chỉ cần liệt kê các thành phần.
	4	Bài 4: Mô	Câu hỏi 4: Không yêu cầu học

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
			sinh trả lời.
3	5	Bài 6: Phản xạ	
	6	Bài 5: Thực hành: Quan sát tế bào và mô	
CHƯƠNG II: SỰ VẬN ĐỘNG CỦA CƠ THỂ			
4	7	Bài 7: Bộ xương	II. Phân biệt các loại xương: Không dạy
	8	Bài 8: Cấu tạo và tính chất của xương	
5	9	Bài 9: Cấu tạo và tính chất của cơ	
	10	Bài 10: Hoạt động của cơ	
6	11	Bài 11: Tiến hóa của hệ vận động – Vệ sinh hệ vận động	
	12	Bài 12: Thực hành: Tập sơ cứu và băng bó cho người gãy xương	
CHƯƠNG III: TUẦN HOÀN			
7	13	Bài 13: Máu và môi trường trong cơ thể	
	14	Bài 14: Bạch cầu – Miễn dịch	
8	15	Bài 15: Đông máu và nguyên tắc truyền máu	
	16	Bài 16: Tuần hoàn máu và lưu thông bạch huyết	
9	17	Bài 17: Tim và mạch máu	
	18	Bài 18: Vận chuyển máu qua hệ mạch. Vệ sinh hệ tuần hoàn	
10	19	Bài tập (Chứa một số bài tập trong sách bài tập Sinh Học 8 – NXB Giáo dục 2008)	
	20	Kiểm tra 1 tiết	
11	21	Bài 19: Thực hành: Sơ cứu cầm máu	
CHƯƠNG IV: HÔ HẤP			
11	22	Bài 20: Hô hấp và các cơ quan hô hấp	Bảng 20 và phần lệnh ▼ trang 66: Không dạy. Không yêu cầu học sinh trả lời câu hỏi 2 trang 67.
12	23	Bài 21: Hoạt động hô hấp	
	24	Bài 22: Vệ sinh hô hấp	
13	25	Bài 23: Thực hành: Hô hấp nhân tạo	
CHƯƠNG V: TIÊU HÓA			
13	26	Bài 24: Tiêu hóa và các cơ quan tiêu hóa Bài 25: Tiêu hóa ở khoang miệng	
	27	Bài 27: Tiêu hóa ở dạ dày	
14	28	Bài 28: Tiêu hóa ở ruột non	
	29	Bài 29: Hấp thụ dinh dưỡng và thải phân	Hình 29.2 và các nội dung liên quan: Không dạy.
15	30	Bài 30: Vệ sinh tiêu hóa	
	31	Bài 26: Thực hành: Tìm hiểu hoạt động của enzym trong nước bọt	
CHƯƠNG VI: TRAO ĐỔI CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG			

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
16	32	Bài 31: Trao đổi chất	
17	33	Bài 32: Chuyển hóa	
	34	Ôn tập học kì 1: Dạy theo nội dung bài 35 SGK	
18	35	Kiểm tra học kì 1	
	36	Bài 33: Thân nhiệt	
19		Tuần học dữ trữ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
20	37	Bài 34: Vitamin và muối khoáng	
	38	Bài 36: Tiêu chuẩn ăn uống – Nguyên tắc lập khẩu phần	
21	39	Bài 37: Thực hành: Phân tích một khẩu phần cho trước	
CHƯƠNG VII: BÀI TIẾT			
21	40	Bài 38: Bài tiết và cấu tạo cơ quan bài tiết	
22	41	Bài 39: Bài tiết nước tiểu	
	42	Bài 40: Vệ sinh hệ bài tiết nước tiểu	
CHƯƠNG VIII: DA			
23	43	Bài 41: Cấu tạo và chức năng của da	
	44	Bài 42: Vệ sinh da	
CHƯƠNG IX: THẦN KINH VÀ GIÁC QUAN			
24	45	Bài 43: Giới thiệu chung hệ thần kinh	
	46	Bài 44: Thực hành: Tìm hiểu chức năng (liên quan đến cấu tạo) của tủy sống	
25	47	Bài 45: Dây thần kinh tủy	
	48	Bài 46: Trụ não, tiểu não, não trung gian	Không dạy phần lệnh ▼ trang 144: So sánh cấu tạo của trụ não với tủy sống và bảng 46 trang 145.
26	49	Bài 47: Đại não	Phần lệnh ▼ trang 149: Không dạy.
	50	Bài 48: Hệ thần kinh sinh dưỡng	Hình 48.2 và nội dung liên quan: Không dạy. Bảng 48.2 và nội dung liên quan: Không dạy. Câu hỏi 2 trang 154: Không yêu cầu học sinh trả lời.
27	51	Bài 49: Cơ quan phân tích thị giác	Hình 49.1 và nội dung liên quan ở lệnh ▼ trang 155: Không dạy. Hình 49.4 và lệnh ▼ trang

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
	52	Bài 50: Vệ sinh mắt	157: Không dạy.
28	53	Bài 51: Cơ quan phân tích thính giác	Hình 51.2 và nội dung liên quan trang 163: Không dạy. Câu hỏi 1 trang 165: Không yêu cầu học sinh trả lời.
	54	Bài 52: Phản xạ không điều kiện và phản xạ có điều kiện	
29	55	Bài 53: Hoạt động thần kinh cấp cao ở người	
	56	Bài 54: Vệ sinh hệ thần kinh	
30	57	Ôn tập	
	58	Kiểm tra 1 tiết	
CHƯƠNG X : NỘI TIẾT			
31	59	Bài 55: Giới thiệu chung hệ nội tiết	
	60	Bài 56: Tuyến yên, tuyến giáp	
32	61	Bài 57: Tuyến tụy, tuyến trên thận	
	62	Bài 58: Tuyến sinh dục	
33	63	Bài 59: Sự điều hòa và phối hợp hoạt động của các tuyến nội tiết	
CHƯƠNG XI : SINH SẢN			
33	64	Bài 60: Cơ quan sinh dục nam	
34	65	Bài 61: Cơ quan sinh dục nữ	
	66	Bài 62: Thụ tinh, thụ thai và phát triển của thai	
35	67	Bài 63: Cơ sở khoa học của các biện pháp tránh thai	
	68	Ôn tập học kì 2: Dạy theo nội dung bài 66 SGK	
36	69	Kiểm tra học kì 2	
	70	Bài 64: Các bệnh lây qua đường tình dục Bài 65: Đại dịch AIDS - Thảm họa của loài người	
37		Tuần học dự trữ	

LỚP 9

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần)	
70 tiết	
Học kì 1	Học kì 2
19 tuần: 36 tiết	18 tuần: 34 tiết
18 tuần x 2 tiết / tuần	17 tuần x 2 tiết / tuần
1 tuần học dự trữ	1 tuần học dự trữ

2. Chi tiết phân phối chương trình**HỌC KỲ 1**

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
PHẦN I : DI TRUYỀN VÀ BIẾN DỊ			
CHƯƠNG I: CÁC THÍ NGHIỆM CỦA MENĐEN			
1	1	Bài 1: Mendel và di truyền học	Câu 4 trang 7 không yêu cầu học sinh trả lời.
	2	Bài 2: Lai một cặp tính trạng	Câu 4 trang 10: Không yêu cầu học sinh trả lời.
2	3	Bài 3: Lai một cặp tính trạng (tiếp theo)	V. Trội không hoàn toàn: Không dạy. Câu 3 trang 13: Không yêu cầu học sinh trả lời.
	4	Bài 4: Lai 2 cặp tính trạng	
3	5	Bài 5: Lai 2 cặp tính trạng (tiếp theo)	
	6	Bài 6: Thực hành: tính xác suất xuất hiện các mặt của đồng kim loại	
4	7	Bài 7: Bài tập chương I	Bài tập 3 trang 22: Không yêu cầu học sinh làm.
CHƯƠNG II: NHIỄM SẮC THỂ			
4	8	Bài 8: Nhiễm sắc thể	
5	9	Bài 9: Nguyên phân	Câu 1 trang 30: Không yêu cầu học sinh trả lời.
	10	Bài 10: Giảm phân	Câu 2 trang 33: Không yêu cầu học sinh trả lời.
6	11	Bài 11: Phát sinh giao tử và thụ tinh	
	12	Bài 12: Cơ chế xác định giới tính	
7	13	Bài 13: Di truyền liên kết	Câu 2, 4 trang 43: Không yêu cầu học sinh trả lời.
	14	Bài 14: Thực hành: Quan sát hình thái nhiễm sắc thể	
CHƯƠNG III: ADN VÀ GEN			
8	15	Bài 15: ADN	Câu 5, 6 trang 47: Không yêu cầu học sinh trả lời.
	16	Bài 16: ADN và bản chất của gen	
9	17	Bài 17: Mối quan hệ giữa gen và ARN	
	18	Bài 18: Prôtêin	Lệnh ▼ cuối trang 55: Không yêu cầu học sinh trả lời lệnh.
10	19	Bài 19: Mối quan hệ giữa gen và tính trạng	Lệnh ▼ trang 58: Không yêu cầu học sinh trả lời lệnh.
	20	Bài 20: Thực hành: Quan sát và lắp ráp mô hình ADN	
11	21	Kiểm tra 1 tiết	
CHƯƠNG IV: BIẾN DỊ			
11	22	Bài 21: Đột biến gen	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
12	23	Bài 22: Đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể	
	24	Bài 23: Đột biến số lượng nhiễm sắc thể	Lệnh ▼ trang 63: Không yêu cầu học sinh trả lời lệnh.
13	25	Bài 24: Đột biến số lượng nhiễm sắc thể (tiếp theo)	VI. Sự hình thành thể đa bội: Không dạy.
	26	Bài 25: Thường biến	
14	27	Bài 26: Thực hành: Nhận biết một vài dạng đột biến	
	28	Bài 27: Thực hành: Quan sát thường biến	
CHƯƠNG V: DI TRUYỀN HỌC NGƯỜI			
15	29	Bài 28: Phương pháp nghiên cứu di truyền người	
	30	Bài 29: Bệnh và tật di truyền ở người	
16	31	Bài 30: Di truyền học với con người	
CHƯƠNG VI: ỨNG DỤNG DI TRUYỀN HỌC			
16	32	Bài 31: Công nghệ tế bào	
17	33	Bài 32: Công nghệ gen	
	34	Ôn tập học kì 1: Dạy theo nội dung bài 40 SGK	
18	35	Kiểm tra học kì 1	
	36	Bài 33: Gây đột biến nhân tạo trong chọn giống (Đọc thêm)	
19		Tuần học dữ trữ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
20	37	Bài 34: Thoái hóa do tự thụ phấn và do giao phối gần	
	38	Bài 35: Ưu thế lai	
21	39	Bài 36: Các phương pháp chọn lọc	Đọc thêm củng cố kiến thức chương VI.
	40	Bài 38: Thực hành: Tập dượt thao tác giao phấn	Bài 37: Thành tựu chọn giống ở Việt Nam: Không dạy
22	41	Bài 39: Thực hành: Tìm hiểu thành tựu chọn giống vật nuôi và cây trồng	
PHẦN II: SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG			
CHƯƠNG I: SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG			
22	42	Bài 41: Môi trường và các nhân tố sinh thái	
23	43	Bài 42: Ảnh hưởng của ánh sáng lên đời sống sinh vật	
	44	Bài 43: Ảnh hưởng của nhiệt độ và độ ẩm lên đời sống sinh vật	
24	45	Bài 44: Ảnh hưởng lẫn nhau giữa các sinh vật	
	46	Bài 45: Thực hành: Tìm hiểu môi trường và ảnh hưởng của một số nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
25	47	Bài 46: Thực hành: Tìm hiểu môi trường và ảnh hưởng của một số nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật (tiếp theo)	
CHƯƠNG II: HỆ SINH THÁI			
25	48	Bài 47: Quần thể sinh vật	
26	49	Bài 48: Quần thể người	
	50	Bài 49: Quần xã sinh vật	
27	51	Bài 50: Hệ sinh thái	
	52	Ôn tập	
28	53	Kiểm tra 1 tiết	
	54	Bài 51: Thực hành: Hệ sinh thái	
29	55	Bài 52: Thực hành: Hệ sinh thái (tiếp theo)	
CHƯƠNG III : CON NGƯỜI, DÂN SỐ VÀ MÔI TRƯỜNG			
29	56	Bài 53: Tác động của con người đối với môi trường	
30	57	Bài 54: Ô nhiễm môi trường	
	58	Bài 55: Ô nhiễm môi trường (tiếp theo)	
31	59	Bài 56: Thực hành: Tìm hiểu tình hình môi trường ở địa phương	
	60	Bài 57: Thực hành: Tìm hiểu tình hình môi trường ở địa phương (tiếp theo)	
CHƯƠNG IV: BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG			
32	61	Bài 58: Sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên	
	62	Bài 59: Khôi phục môi trường và giữ gìn thiên nhiên hoang dã	
33	63	Bài 60: Bảo vệ đa dạng các hệ sinh thái Bài 61: Luật bảo vệ môi trường	
	64	Bài 62: Thực hành: Vận dụng luật bảo vệ môi trường vào việc bảo vệ môi trường ở địa phương	
34	65	Bài tập	
	66	Ôn tập học kì 2	
35	67	Kiểm tra học kì 2	
	68	Bài 64: Tổng kết chương trình toàn cấp	
36	69	Bài 65: Tổng kết chương trình toàn cấp (tiếp theo)	
	70	Bài 66: Tổng kết chương trình toàn cấp (tiếp theo)	
37		Tuần học dữ trữ	

Tổ trưởng chuyên môn
(đã ký)

Hiệu trưởng
(đã ký và đóng dấu)

Lê Hoàng Vũ Hải Minh

Trần Thị Quý Đông