

MÔN SINH HỌC 6

HỌC KỲ 1: 19 tuần (36 tiết)

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
1	1	Đặc điểm của cơ thể sống nhiệm vụ của sinh học		
	2	Đặc điểm chung của thực vật		Lồng ghép bảo vệ môi trường
2	3	Có phải tất cả thực vật đều có hoa		
	4	Kính lúp – kính hiển vi và cách sử dụng		
3	5	Quan sát tế bào thực vật		
	6	Cấu tạo tế bào thực vật		
4	7	Sự lớn lên và phân chia tế bào		
	8	Các loại rễ, các miền của rễ		
5	9	Cấu tạo miền hút của rễ		Giảng giải cho HS cách vẽ sơ đồ lát cắt ngang qua miền hút của rễ và quy ước vẽ mạch rây và mạch gỗ trong cây.
	10	Sự hút nước và muối khoáng của rễ		Lồng ghép xây dựng môi trường xanh, sạch, đẹp trong trường học: chăm sóc hoa.
6	11	Sự hút nước và muối khoáng của rễ		
	12	Thực hành: Quan sát biến dạng của rễ.		
7	13	Cấu tạo ngoài của thân		
	14	Thân dài ra do đâu		
8	15	Cấu tạo trong của thân non		Bổ phần cấu tạo từng bộ phận. Mở rộng so sánh cấu tạo trong, chức năng của thân non và rễ
	16	Thân to ra do đâu		
9	17	Vận chuyển các chất trong thân		
	18	Thực hành: Quan sát biến dạng của thân		
10	19	Ôn Tập		
	20	Kiểm tra	1tiết	
11	21	Đặc điểm bên ngoài của lá		
	22	Cấu tạo trong của phiến lá		Chú ý đến tế bào chứa lục lạp, lỗ khí ở biểu bì và chức năng của chúng.
12	23	Quang hợp		
	24	Quang hợp (tt)		
13	25	Anh hưởng của các điều kiện bên ngoài đến quang hợp. Ý nghĩa của quang hợp		Giáo dục bảo vệ môi trường. “Rừng là lá phổi xanh của trái đất”
	26	Cây có hô hấp không?	15ph	Câu hỏi 4 và 5 không yêu cầu HS trả lời
14	27	Phân lớn nước vào cây đi đâu		
	28	Thực hành: Quan sát biến dạng của lá		
15	29	Bài tập		
	30	Sinh sản sinh dưỡng tự nhiên		
16	31	Sinh sản sinh dưỡng do người		Chỉ dạy nội dung tiết đang dạy: Giám cành, chiết cành, ghép cây.
	32	Cấu tạo và chức năng của hoa		
17	33	Các loại hoa		
	34	Ôn tập học kì I		
18	35	Kiểm tra HK 1	HK1	
	36	Thụ phấn		
19		Hoàn tất chương trình học kỳ I		

MÔN SINH HỌC 6

HỌC KỲ 2: 18 tuần (34 tiết)

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
20	37	Thụ phấn (tt)		
	38	Thụ tinh kết hạt và tạo quả		
21	39	Các loại quả		
	40	Hạt và các bộ phận của hạt		
22	41	Phát tán của quả và hạt		
	42	Những điều kiện cần cho hạt nảy mầm		
23	43	Tổng kết về cây có hoa		
	44	Tổng kết về cây có hoa (tt)		
24	45	Tảo		- Lồng ghép bảo vệ môi trường biển - Dạy kĩ ch.năng của các loại tảo.
	46	Rêu – Cây rêu		
25	47	Quyết – Cây dương xỉ		
	48	Ôn tập		
26	49	Kiểm tra	1tiết	
	50	Hạt trần – Cây thông		- Dạy các nội dung, chỉ bỏ so sánh hoa và nón
27	51	Hạt kín – Đặc điểm của thực vật hạt kín		
	52	Lớp hai lá mầm và lớp một lá mầm	15ph	
28	53	Khái niệm sơ lược về phân loại thực vật		- Dạy phần 1 và ôn tập chương VIII
	54	Sự phát triển của giới thực vật		- Đọc thêm 20' và làm bài tập củng cố chương VII, VIII
29	55	Nguồn gốc cây trồng		
	56	Thực vật góp phần điều hòa khí hậu		- G.đục bảo vệ môi trường.
30	57	Thực vật bảo vệ đất và nguồn nước		- G.đục trồng cây, bvt rừng đầu nguồn
	58	Vai trò của thực vật đối với động vật và đời sống con người		- G.đục bảo vệ môi trường sống
31	59	Vai trò của thực vật đối với động vật và đời sống con người (tt)		- G.đục không sử dụng chất k.thích có hại
	60	Bảo vệ sự đa dạng của thực vật		- Bảo vệ môi trường
32	61	Vi khuẩn		
	62	Vi khuẩn (tt)		- Bvt sức khỏe
33	63	Nấm: Mốc trắng và nấm rơm		- Bảo vệ sức khỏe
	64	Nấm: Đặc điểm sinh học và tầm quan trọng của nấm		- Bảo vệ sức khỏe
34	65	Bài tập		
	66	Ôn tập		
35	67	Kiểm tra học kỳ 2	HK2	
	68	Tham quan thiên nhiên.		
36	69	Tham quan thiên nhiên.		
	70	Tham quan thiên nhiên.		
37		Hoàn tất chương trình học kỳ 2		

DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU
Đại Lãnh ngày 01 tháng 9 năm 2019
HIỆU TRƯỞNG



Ngô Đông Vũ

MÔN SINH HỌC 7

HỌC KỲ 1: 19 tuần (36 tiết)

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
1	1	Thế giới ĐV đa dạng và phong phú		Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường.
	2	Phân biệt ĐV với TV. Đặc điểm chung của ĐV		Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường , bảo vệ động vật.
	3	Thực hành Quan sát một số động vật nguyên sinh		
2	4	Trùng Roi		Phần I (Mục I) không dạy. Phần 4(Mục I) không dạy. Câu hỏi 3/ 19 SGK không trả lời. * Dành thời lượng giảm tải để thực hành củng cố các kiến thức về trùng roi.
	5	Trùng biến hình và trùng giày		Phần I(Mục II) không dạy. Câu hỏi 3/22 SGK không trả lời. * Dành thời lượng giảm tải để dạy kiến thức về dinh dưỡng và s.sản trùng giày.
3	6	Trùng kiết lị và trùng sốt rét		Lồng ghép ý thức bảo vệ bản thân tránh các dịch bệnh.
	7	Đặc điểm chung và vai trò thực tiễn của động vật nguyên sinh		Nội dung về trùng lỗ: Không dạy. * Dành thời lượng giảm tải để dạy mục I và khai thác kiến thức về v.trò đ.vật ng.sinh.
4	8	Thủy tức		Không dạy cột cấu tạo và chức năng (Bảng trang 30) và câu hỏi 3 trang 32. *Dành thời lượng giảm tải để dạy kiến thức trọng tâm bài theo chuẩn kiến thức, kỹ năng.
	9	Đa dạng của ngành ruột khoang		Tích hợp lồng ghép b.vệ môi trường , b.vệ các loài Ruột khoang hiện có ở địa phương.
5	10	Đặc điểm chung và vai trò của ngành ruột khoang		T.hợp lồng ghép b.vệ môi trường , ph.triển du lịch sinh thái biển.
	11	Sán lá gan		- Lồng ghép ý thức bảo vệ bản thân tránh các bệnh về giun sán. Không dạy ▼ trang 41 và bảng trang 42. *Dành thời lượng giảm tải để dạy kiến thức trọng tâm bài theo chuẩn kiến thức, kỹ năng (Nơi sống, cấu tạo, các h. động sống của sán lá gan)
6	12	Một số giun dẹp khác .		- Lồng ghép ý thức bảo vệ bản thân tránh các bệnh về giun sán - Mục II. Đ.điểm chung 0 dạy. *Dành thời lượng g.tải dạy Mục I và củng cố các tác hại mà ngành giun dẹp gây ra. Từ đó đề ra cách phòng chống.
	13	Giun đũa		Lồng ghép ý thức bảo vệ bản thân tránh các bệnh về giun sán
7	14	Một số giun tròn khác	15ph	-Lồng ghép ý thức bảo vệ bản thân tránh các bệnh về giun sán -Mục II. Đặc điểm chung: Không dạy. *Dành thời lượng giảm tải dạy Mục I và c.có tác hại do giun tròn gây ra. Từ đó đề ra cách phòng chống.
	15	Thực hành: Quan sát Giun đất		Không dạy cả bài 15 SGK mà dành thời lượng để dạy th. hành q.sát c.tạo ngoài và

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
				h.động sống giun đất.
	16	Thực hành: Mổ Giun đất		GV dành thời lượng thực hành mổ giun đất q.sát c.tạo trong giun đất (c.quan tiêu hóa, t.hoàn, t.kinh)
9	17	Một số giun đốt khác.		Mục II. Đặc điểm chung: Không dạy. *Dành thời lượng giảm tải để dạy Mục I c.cô k.thức các chương I,II,III.
	18	Kiểm tra	1tiết	
	19	Trại sông		
10	20	TH:Quan sát một số thân mềm .		Dành th.lượng dạy: -Q.sát các đại diện 3 lớp ngành thân mềm (Nơi sống,cấu tạo..) -Q.sát c.tạo vỏ của 1 số đại diện thân mềm.
11	21	TH: Quan sát 1 số thân mềm		Dành thời lượng dạy: -Quan sát cấu tạo ngoài, cấu tạo trong của các đại diện ngành thân mềm.
	22	Đặc điểm chung và vai trò của ngành thân mềm		Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường , bảo vệ các loài thân mềm ở địa phương.
12	23	TH: Quan sát Tôm sông		Không dạy lí thuyết bài 22. Dành thời lượng để dạy thực hành- ng. cứu: -Q.sát cấu tạo ngoài, và các hoạt động sống của tôm sông.
	24	TH: Mổ và quan sát tôm sông		Dành thời lượng để dạy T.hành, ng.cứu: Mổ tôm. Quan sát mang tôm, c.tạo trong của tôm sông.
13	25	Đa dạng và vai trò của lớp giáp xác		Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường , bảo vệ các loài giáp xác ở địa phương.
	26	Nhện và sự đa dạng của lớp hình nhện		
14	27	Châu chấu		Mục III Không dạy H 26.4 SGK và không yêu cầu HS trả lời câu hỏi3/88 *Dành th.lượng giảm tải dạy k.thức trọng tâm bài theo chuẩn kiến thức, kỹ năng.
	28	Đa dạng và đặc điểm chung của lớp sâu bọ		
	29	Thực hành xem băng hình về tập tính sâu bọ		
15	30	Đặc điểm chung và vai trò của ngành chân khớp		T.hợp lồng ghép bảo vệ môi trường , sự đa dạng chân khớp.
16	31	TH: Quan sát Cá chép		Không dạy lí thuyết bài 31. Dành thời lượng để dạy thực hành – ng.cứu: -Quan sát cấu tạo ngoài, và các hoạt động sống cá chép.
	32	Cấu tạo trong của cá chép		
17	33	Đa dạng và đặc điểm chung của các lớp cá.		Tích hợp Lghép bảo vệ môi trường sông.
	34	TH: Mổ cá chép.		
18	35	Ôn tập HKI		
	36	Kiểm tra HK 1	HK1	
19		Hoàn tất chương trình học kỳ 1		

MÔN SINH HỌC 7

HỌC KỲ 2: 18 tuần (34 tiết)

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
20	37	Ếch đồng		
	38	TH: Quan sát cấu tạo trong của ếch đồng trên mẫu mổ.		
21	39	Đa dạng và đặc điểm chung của lớp lưỡng cư		T.hợp lồng ghép b.vệ môi trường , b.vệ các loài đ.vật lưỡng cư.
	40	Thần lân bóng đuôi dài		
22	41	Cấu tạo trong của thần lân		
	42	Sự đa dạng và đặc điểm chung của lớp bò sát		-Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường , bảo vệ các loài động vật có ích. -Phân lệnh ▼(Mục I Đa dạng bò sát): không trả lời. * Dành t.lượng giảm tải dạy mục III,mục IV (Đ.điểm chung và vai trò)
23	43	Chim bồ câu		
	44	Cấu tạo trong của chim bồ câu		
24	45	Đa dạng và đặc điểm chung của lớp chim		Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường , bảo vệ các loài chim. * Phân lệnh ▼(Dòng 1 trang 45): 0 trả lời. * câu hỏi 1 trang 146: Không trả lời * Dành t. lượng giảm tải dạy mục II, mục III (Đ.điểm chung và vai trò)
	46	Thực hành: Quan sát bộ xương và mẫu mô chim bồ câu.		
25	47	Xem băng hình về đời sống và tập tính của chim		Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường , b.vệ các loài chim.
	48	Thỏ .		
26	49	Cấu tạo trong của thỏ		
	50	Sự đa dạng của thú: Bộ thú huyệt,bộ thú túi, bộ dơi	15ph	Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường , bảo vệ sự đa dạng của lớp thú . -Phân lệnh ▼(Mục II. Bộ thú túi): Không dạy. - Câu hỏi 2 trang 158: không trả lời. *Dành th.lượng giảm tải cùng cố đặc điểm của các bộ vừa học.
27	51	Sự đa dạng của thú: Bộ cá voi, bộ ăn sâu bọ, bộ gặm nhấm, bộ ăn thịt.		Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường , bảo vệ sự đa dạng của lớp thú . -Phân lệnh ▼ trang 160 và 164 không dạy. - Câu hỏi 1 trang 165: không trả lời. *Dành th.lượng giảm tải dạy đ.điểm chính bộ cá voi, ăn sâu bọ, gặm nhấm, bộ ăn thịt.
	52	Sự đa dạng của thú: Bộ thú móng guộc, bộ linh trưởng.Đặc điểm chung của lớp thú.		Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường , bảo vệ sự đa dạng của lớp thú . *GV cho các bài tập để luyện tập ,củng cố kiến thức về các lớp động vật có xương sống đã học .
28	53	Bài tập		
	54	Thực hành: Xem băng hình về đời sống và tập tính của thú.		
29	55	Kiểm tra.	1tiết	
	56	Ôn tập		Dành th.lượng dạy: - Ôn tập về lớp lưỡng cư, bò sát, chim, thú. - Ôn tập về các bộ trong lớp thú đã học.
30	57	Tiên hóa về tổ chức cơ thể		

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
	58	Tiên hóa về sinh sản		
31	59	Cây phát sinh giới động vật.		
	60	Đa dạng sinh học		
32	61	Đa dạng sinh học (tt)		Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường, bảo vệ sự đa dạng động vật hiện nay.
	62	Biện pháp đấu tranh sinh học		Tích hợp lồng ghép bảo vệ môi trường, bảo vệ sự đa dạng động vật hiện nay.
33	63	Động vật quý hiếm		L.ghép sự bảo vệ các loài đ.vật quý hiếm.
	64	Tìm hiểu 1 số động vật có tầm quan trọng kinh tế địa phương		L.ghép 1 số loài động vật hiện có g.trị kinh tế cao ở địa phương
34	65	Tìm hiểu 1 số động vật có tầm quan trọng kinh tế địa phương (tt)		Lồng ghép 1 số loài đ.vật hiện có g.trị kinh tế cao ở địa phương
	66	Ôn tập		
35	67	Kiểm tra học kỳ 2	HK2	
36	68	Tham quan thiên nhiên		T.hợp lồng ghép bảo vệ môi trường sống.
	69	Tham quan thiên nhiên		T.hợp lồng ghép bảo vệ môi trường sống.
	70	Tham quan thiên nhiên		T.hợp lồng ghép bảo vệ môi trường sống.
37		Hoàn tất chương trình học kỳ 2		

DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU
Đại Lãnh ngày 01 tháng 9 năm 2019
HIỆU TRƯỞNG



Ngô Đông Vũ

MÔN SINH HỌC 8

HỌC KỲ 1: 19 tuần (36 tiết)

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
	1	Bài mở đầu.		
1	2	Cấu tạo cơ thể người		Mục II (Sự phối hợp h.động các cơ quan) giảm tải không dạy. - Củng cố thêm 2. (Các hệ cơ quan) của mục I
2	3	Tế bào.		- III. (T.phần hóa học của tế bào.(Không dạy chi tiết, chỉ L.kê tên các t.phần).
	4	Mô.		
3	5	Phân xạ.		
	6	TH: Quan sát tế bào và mô		
4	7	Bộ xương		-Lồng ghép việc giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. Thực hiện an toàn giao thông. -Không dạy II. (Phân biệt các loại xương) - Tập trung dạy III (Các khớp xương)
	8	Cấu tạo và tính chất của xương		-L.ghép giáo dục b.vệ, rèn luyện cơ thể. Thực hiện an toàn g.thông.
5	9	Cấu tạo và tính chất của cơ		-L.ghép giáo dục b.vệ, rèn luyện cơ thể. Thực hiện an toàn g.thông.
	10	Hoạt động của cơ.		-L.ghép giáo dục b.vệ, rèn luyện cơ thể. Thực hiện an toàn g.thông.
6	11	Tiến hóa của hệ vận động, vệ sinh hệ vận động.		-L.ghép giáo dục b.vệ, rèn luyện cơ thể. Thực hiện an toàn g.thông.
	12	TH: Tập sơ cứu và băng bó cho người gãy xương		-L.ghép giáo dục b.vệ, rèn luyện cơ thể. Thực hiện an toàn g.thông.
7	13	Máu và môi trường trong cơ thể.		
	14	Bạch cầu miễn dịch.		- L.ghép việc g/duc vệ sinh, bảo vệ cơ thể.
8	15	Động máu và nguyên tắc truyền máu.		- L.ghép việc g/duc vệ sinh, bảo vệ cơ thể.
	16	Tuần hoàn máu và lưu thông bạch huyết		
9	17	Tim và mạch máu.		
	18	Vận chuyển máu qua hệ mạch, vệ sinh hệ tuần hoàn		
10	19	Kiểm tra 1 tiết.	1tiết	
	20	TH: Sơ cứu cầm máu.		
11	21	Hô hấp và các cơ quan hô hấp		-Lồng ghép việc giáo dục vệ sinh, bảo vệ cơ thể. Bảo vệ môi trường sống. - Bảng 20, lệnh ▼ trang 66.(phần giảm tải không dạy). - Câu hỏi 2 trang 67 không yêu cầu học sinh trả lời. -Củng cố thêm phần I.(Khái niệm hô hấp)
	22	Hoạt động hô hấp.		- L.ghép việc giáo dục vệ sinh, bảo vệ cơ thể. b.vệ môi trường sống.
12	23	Vệ sinh hô hấp.		- L.ghép việc giáo dục vệ sinh, bảo vệ cơ thể. b.vệ môi trường sống.
	24	TH: Hô hấp nhân tạo.		- L.ghép việc giáo dục vệ sinh, bảo vệ cơ thể. b.vệ môi trường sống.
13	25	Tiêu hóa và các cơ quan tiêu hóa.		- L.ghép g.duc vệ sinh, b.vệ cơ thể. Giữ gìn vệ sinh, an toàn th. phẩm.
	26	Tiêu hóa ở khoang miệng		- L.ghép g.duc vệ sinh, b.vệ cơ thể. Giữ gìn vệ sinh, an toàn th. phẩm.
14	27	Tiêu hóa ở dạ dày.		- L.ghép g.duc vệ sinh, b.vệ cơ thể. Giữ

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
				gìn vệ sinh, an toàn th. phẩm.
	28	Tiêu hóa ở ruột non.	15ph	- L.ghép g.đục vệ sinh, b.vệ cơ thể. Giữ gìn vệ sinh, an toàn th. phẩm.
15	29	Hấp thụ chất dinh dưỡng và thải phân, vệ sinh hệ tiêu hóa.		- L.ghép g.đục vệ sinh, b.vệ cơ thể. Giữ gìn vệ sinh, an toàn th. phẩm. - Hình 29-2 và nội dung liên quan (phần giảm tải không dạy) - Tập trung dạy vệ sinh tiêu hóa.
	30	TH: Tìm hiểu hoạt động của enzym trong nước bọt.		
16	31	Bài Tập		
	32	Trao đổi chất.		
17	33	Chuyên hóa.		- G.đục b.vệ M.trường.
	34	Ôn tập học kỳ 1		
18	35	Kiểm tra HK 1	HK1	
	36	Thân nhiệt		
19		Hoàn tất chương trình học kỳ 1		

MÔN SINH HỌC 8

HỌC KỲ 2: 18 tuần (34 tiết)

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
20	37	Vi ta min và muối khoáng		
	38	Tiêu chuẩn ăn uống, nguyên tắc lập khẩu phần		- L.ghép g.đục g.gin vệ sinh, an toàn thực phẩm
21	39	TH: Phân tích một khẩu phần cho trước.		- Lồng ghép việc giáo dục giữ gìn vệ sinh, an toàn thực phẩm.
	40	Bài tiết và cấu tạo cơ quan bài tiết nước tiểu.		L.ghép giáo dục b.vệ và rèn luyện cơ thể.
22	41	Bài tiết nước tiểu.		L.ghép giáo dục b.vệ và rèn luyện cơ thể.
	42	Vệ sinh hệ bài tiết nước tiểu.		L.ghép giáo dục b.vệ và rèn luyện cơ thể.
23	43	Cấu tạo và chức năng của da		L.ghép giáo dục b.vệ và rèn luyện cơ thể.
	44	Vệ sinh da		L.ghép giáo dục b.vệ và rèn luyện cơ thể.
24	45	Giới thiệu chung về hệ thần kinh		
	46	TH: Tìm hiểu chức năng liên quan đến cấu tạo tủy sống		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. Thực hiện a.toàn giao thông.
25	47	Dây thần kinh tủy		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. Thực hiện a.toàn giao thông.
	48	Trụ não , tiểu não , não trung gian.		-Lồng ghép việc giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. Thực hiện an toàn giao thông. -Lệnh ▼ so sánh cấu tạo và chức năng của trụ não và tủy sống...;Bảng 46 (phần giảm tải không dạy) - C.có Phần II. Cấu tạo và chức năng trụ não.
26	49	Đại não.		-Lồng ghép việc giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. Thực hiện an toàn giao thông. - Lệnh ▼ Trang 149 (phần giảm tải không dạy) - C.có thêm kiến thức phần I.Cấu tạo của đại não.
	50	Hệ thần kinh sinh dưỡng.		-Lồng ghép việc giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. - Hình 48-2 và nội dung L.quan trong lệnh trang 151,bảng 48-2 và nội dung liên quan(Phần giảm tải không dạy) - Câu hỏi 2 trang 154(giảm tải không yêu cầu HS trả lời) - Tập trung dạy II.C.tạo hệ thần kinh sinh dưỡng
27	51	Cơ quan phân tích thị giác.		-Lồng ghép việc giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. -H49-1 và nội dung L.quan ở lệnh ▼ tr.155, H49.4 và lệnh tr.157 (giảm tải không dạy) - C.có kiến thức phần II.Cơ quan P. tích thị giác.
	52	Vệ sinh mắt.		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể.
28	53	Cơ quan phân tích thính giác.		-Lồng ghép việc giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. - H51-2 và nội dung liên quan trang 3 (giảm tải không dạy) -Câu hỏi 1 trang 165. (giảm tải không yêu

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
				câu học sinh trả lời) - Dành t.gian để dạy II. Chức năng thu nhận sóng âm.
	54	Phản xạ không điều kiện và phản xạ có điều kiện.		
29	55	Hoạt động thần kinh cấp cao ở người.		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể.
	56	Vệ sinh hệ thần kinh.		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. Thực hiện a toàn giao thông.
30	57	Kiểm tra.	1tiết	
	58	Giới thiệu chung về hệ nội tiết .		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể.
	59	Tuyên yên ,tuyên giáp		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể.
31	60	Tuyển tụy và tuyến trên thận	15ph	- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể.
	61	Tuyến sinh dục.		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. Giáo dục giới tính.
32	62	Sự điều hòa và phối hợp hoạt động của các tuyến nội tiết.		
	63	Cơ quan sinh dục nam.		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể.Giáo dục giới tính.
33	64	Cơ quan sinh dục nữ.		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể.Giáo dục giới tính.
	65	Thụ tinh, thụ thai và phát triển của thai.		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể.Giáo dục giới tính.
34	66	Cơ sở khoa học của các biện pháp tránh thai.		- Giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể.Giáo dục giới tính.
	67	Bài tập.		
35	68	Ôn tập học kỳ 2		
	69	Kiểm tra học kỳ 2.	HK2	
36	70	Các bệnh lây truyền qua đường sinh dục-Đại dịch AIDS.		-Lồng ghép việc giáo dục bảo vệ và rèn luyện cơ thể. Giáo dục giới tính.
37		Hoàn tất chương trình học kỳ 2		

DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU
Đại Lãnh ngày 01 tháng 9 năm 2019
HIỆU TRƯỞNG



Ngô Đông Vũ

MÔN SINH HỌC 9

HỌC KỲ 1: 19 tuần (36 tiết)

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
1	1	Mendel và di truyền học.		Câu 4 trang 7 không yêu cầu HS trả lời
	2	Lai một cặp tính trạng.		Câu 4 trang 10 không yêu cầu HS trả lời
2	3	Lai một cặp tính trạng (tt)		Phần V. trội không hoàn toàn (không dạy) làm B.tập.
	4	Lai hai cặp tính trạng.		
3	5	Lai hai cặp tính trạng (tt)		
	6	TH: Tính xác suất xuất hiện các mặt của đồng kim loại.		
4	7	Bài tập chương I		Bài tập 3 tr.22 không yêu cầu HS làm.
	8	Nhiễm sắc thể (NST)		
5	9	Nguyên phân.		Câu 1 trang 30 không yêu cầu HS trả lời.
	10	Giảm phân.	15ph	Câu 2 trang 33 không yêu cầu HS trả lời.
6	11	Phát sinh giao tử và thụ tinh.		
	12	Cơ chế xác định giới tính.		Tích hợp đạo đức Hồ Chí Minh
7	13	Di truyền liên kết		Câu 2,4 trang 43 không yêu cầu HS trả lời.
	14	TH: Q.sát hình thái NST		
8	15	ADN.		Câu 5,6 trang 47 không yêu cầu HS trả lời.
	16	ADN và bản chất của gen.		
9	17	Mối quan hệ giữa gen và ARN.		
	18	Prôtêin.		Lệnh ▼ cuối tr. 55 không yêu cầu HS trả lời
10	19	Mối quan hệ giữa gen và tính trạng		Lệnh ▼ cuối tr.58 không yêu cầu HS trả lời
	20	TH: Quan sát và lập mô hình ADN.		
11	21	Kiểm tra.	1tiết	
	22	Đột biến gen		
12	23	Đột biến cấu trúc NST.		
	24	Đột biến số lượng NST.		Lệnh ▼ cuối tr.67 không yêu cầu HS trả lời
13	25	Đột biến số lượng NST (tt)		Phần IV sự hình thành thể đa bội (không dạy) , Ôn tập
	26	Thường biến.		
14	27	TH: Nhận biết một vài dạng đột biến.		
	28	Thực hành: Quan sát thường biến.	HS1	
15	29	Phương pháp nghiên cứu di truyền người.		
	30	Bệnh và tập di truyền ở người.		Tích hợp đạo đức Hồ Chí Minh
16	31	Di truyền học với người.		Tích hợp đạo đức HCM
	32	Công nghệ tế bào		
17	33	Công nghệ gen		
	34	Ôn tập học kỳ I		
18	35	Kiểm tra học kỳ I	HK1	
	36	Đọc thêm: Gây đột biến nhân tạo trong chọn giống		(Sửa bài kiểm tra học kỳ I)
19		Hoàn tất chương trình học kỳ I		

MÔN SINH HỌC 9

HỌC KỲ 2: 18 tuần (34 tiết)

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Nội dung điều chỉnh, lồng ghép, tích hợp, du lịch, môi trường, KNS, GTS, TT-HCM...
20	37	Thoái hóa do tự thụ phấn và giao phối gần.		Tích hợp đạo đức Hồ Chí Minh
	38	Ưu thế lai		
21	39	Đọc thêm: Các phương pháp chọn lọc		(Ôn tập chương IV)
	40	Bài tập chương IV		
22	41	TH: Tập duyệt thao tác giao phấn		
	42	TH: Tìm hiểu thành tựu chọn giống vật nuôi và cây trồng.		
23	43	Môi trường và các nhân tố sinh thái.		Lồng ghép môi trường
	44	Anh hưởng của ánh sáng lên đời sống của sinh vật.		
24	45	Anh hưởng của nhiệt độ và độ ẩm lên đời sống sinh vật.		
	46	Anh hưởng lẫn nhau giữa các sinh vật.	15ph	
25	47	TH: Tìm hiểu môi trường và ảnh hưởng của một số nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật.		Lồng ghép môi trường, du lịch ở địa phương
	48	TH: Tìm hiểu môi trường và ảnh hưởng của một số nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật. (tt)		Lồng ghép môi trường, du lịch ở địa phương
26	49	Quần thể sinh vật		Lồng ghép du lịch
	50	Quần thể người.		Tích hợp đạo đức HCM
27	51	Quần xã sinh vật		Lồng ghép du lịch
	52	Hệ sinh thái.		Lồng ghép du lịch
28	53	Kiểm tra 1 tiết	1tiết	
	54	TH: Hệ sinh thái.		Lồng ghép du lịch
29	55	TH: Hệ sinh thái (tt)		Lồng ghép du lịch
	56	Tác động của con người đối với môi trường.		Lồng ghép môi trường, du lịch ở địa phương.
30	57	Ô nhiễm môi trường.		Lồng ghép môi trường
	58	Ô nhiễm môi trường (tt)		Lồng ghép môi trường
31	59	TH: Tìm hiểu tình hình môi trường ở địa phương.		Lồng ghép môi trường, du lịch ở địa phương
	60	TH: Tìm hiểu tình hình môi trường địa phương(tt)	HS1	Lồng ghép môi trường, du lịch ở địa phương
32	61	Sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên.		Lồng ghép môi trường.
	62	Khôi phục môi trường và g.giữ thiên nhiên hoang dã.		Lồng ghép môi trường, du lịch ở địa phương
33	63	Bảo vệ đa dạng các hệ sinh thái – luật bảo vệ môi trường.		Lồng ghép môi trường, du lịch ở địa phương
	64	TH: Vận dụng luật bảo vệ môi trường.		
34	65	Bài tập.		
	66	Ôn tập học kỳ II		
35	67	Kiểm tra học kỳ 2	HK2	
	68	Tổng kết ch.trình toàn cấp.		
36	69	Tổng kết ch.trình toàn cấp		
	70	Tổng kết ch.trình toàn cấp		
37		Hoàn tất chương trình học kỳ 2		

DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU

Đại Lãnh ngày 01 tháng 9 năm 2019

HIỆU TRƯỞNG



Ngô Đông Vũ