

TRƯỜNG THPT ÂU CƠ
TỔ TỰ NHIÊN

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC NĂM HỌC 2023 - 2024
MÔN: SINH HỌC LỚP 12

I. Kế hoạch cụ thể:

Tuần/ Thời gian	Tiết	Nội dung tổ chuyên môn thống nhất (Tên bài học, chủ đề)	Nội dung điều chỉnh	Hướng dẫn thực hiện	Chi chú
HỌC KÌ I					
1,2	1,2	Bài 1: Gen, mã di truyền và quá trình nhân đôi AND	Mục I.2. Cấu trúc chung của gen cấu trúc	Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu 3 vùng như sơ đồ hình 1.1.	
3	3	Bài 2: Phiên mã và dịch mã.	Mục I.2. Cơ chế phiên mã	Không dạy chi tiết phiên mã ở sinh vật nhân thực.	
4	4	Bài 3: Điều hòa hoạt động của gen	Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 3	Thay từ “Giải thích” bằng từ “Nêu”.	
5	5	Bài 4: Đột biến gen	Mục II.2. Hình 4.2	Không dạy	
6	6	Bài 5: Nhiễm sắc thể và đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể			
7	7	Bài 6: Đột biến số lượng nhiễm sắc thể	Mục I.1. Hình 6.1	Chỉ dạy 2 dạng đơn giản $2n+1$ và $2n-1$	
8	8	Ôn tập giữa kì 1			
9	9	Kiểm tra giữa học kì 1			
10	10	Bài 8: Quy luật Men đen: Quy luật phân ly			
	11	Bài 9: Quy luật Men đen: Quy luật phân ly độc lập			
11	12	Bài 10: Tương tác gen và tác động đa hiệu của gen			
	13	Bài 11: Liên kết gen và hoán vị gen			



12	14	Bài 12: Di truyền liên kết với giới tính và di truyền ngoài nhân			
	15	Bài 13: Ảnh hưởng của môi trường lên sự biểu hiện của gen			
13	16	Bài 15: Bài tập chương I và II	Bài tập chương I	Chỉ làm các bài 1, bài 3, bài 6 và bài 8	
			Bài tập chương II	Chỉ làm các bài 2, bài 6, bài 7	
	17	Bài 16: Cấu trúc di truyền của quần thể			
14	18	Bài 17: Cấu trúc di truyền của quần thể (tiếp theo)	Mục III.2. Lệnh ▼ trang 73	Không thực hiện	
			Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 4	Không thực hiện	
	19	Bài 18: Chọn giống vật nuôi và cây trồng	Mục I. Hình 18.1	Không dạy	
15	20	Bài 19: Tạo giống bằng pp gây đột biến và công nghệ tế bào			
	21	Bài 20: Tạo giống nhờ công nghệ gen			
16	22	Bài 21: Di truyền y học	Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 4	Không thực hiện	
	23	Bài 22: Bvệ vốn gen của loài người và một số vđ XH của DTH			
17	24	Bài 23: Ôn tập phần DTH	Mục II. Câu hỏi và bài tập: Câu 4	Không thực hiện	
	25	Ôn tập học kì 1			
18	26	Ôn tập học kì 1			
	27	Kiểm tra cuối học kì 1			
HỌC KÌ II					
19	28	Bài 24: Các bằng chứng tiến hóa	Mục II. Bằng chứng phôi sinh học	Không dạy	

			Mục III. Bảng chứng địa lí sinh vật học	Không dạy	
			Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 2 và câu 3	Không thực hiện	
	29	Bài 25: Học thuyết Lamac và học thuyết Đacuyn	Mục I. Học thuyết tiến hoá Lamac	Không dạy chi tiết, chỉ dạy phần chữ đóng khung ở cuối bài.	
			Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 1 và câu 3	Không thực hiện	
20	30	Bài 26: Học thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại			
	31	Bài 28: Loài	Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 3	Không thực hiện	
21	32	Bài 29: Quá trình hình thành loài	Bài 27. Quá trình hình thành quần thể thích nghi Không dạy chi tiết, chỉ dạy phần chữ đóng khung cuối bài. Tích hợp với bài 29, dạy trong 1 tiết.		
			Mục I.2. Thí nghiệm chứng minh quá trình hình thành loài bằng cách li địa lí	Khuyến khích học sinh tự đọc	
	33	Bài 30: Quá trình hình thành loài (tiếp theo)			
22	34	Bài 31. Tiến hóa lớn	Mục I. Tiến hóa lớn và vấn đề phân loại thế giới sống	Không dạy chi tiết, chỉ dạy phần chữ đóng khung ở cuối bài.	
			Mục II. Một số nghiên cứu thực nghiệm về tiến hóa lớn	Khuyến khích học sinh tự đọc	
		Bài 32: Nguồn gốc sự sống	Cả bài	Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu các giai đoạn phát sinh sự sống trên Trái Đất.	
			Mục Câu hỏi và bài tập	Không yêu cầu học sinh thực hiện	



	35	Bài 33: Sự phát triển của sinh giới qua các đại địa chất	Mục II.1. Hiện tượng trôi dạt lục địa	Khuyến khích học sinh tự đọc	
			Mục II.2. Sinh vật trong các đại địa chất	Không dạy chi tiết, chỉ liệt kê các đại địa chất và sinh vật điển hình trong các đại.	
23	36	Bài 34: Phát sinh loài người	Mục I.2. Các dạng vượn người hóa thạch và quá trình hình thành loài người	Khuyến khích học sinh tự đọc	
			Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 2	Không thực hiện	
	37	Bài 35: Môi trường sống và các nhân tố sinh thái	Mục III. Lệnh ▼ trang 153	Không thực hiện	
24	38	Bài 36: Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong QT	Mục II.1. Lệnh ▼ trang 157	Không thực hiện	
			Mục II.2. Lệnh ▼ trang 159	Không thực hiện	
	39	Bài 37: Các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật	Mục II. Lệnh ▼ trang 162-163, Hình 37.2	Không thực hiện	
25	40	Bài 38: Các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật (tiếp theo)	Mục VI. Lệnh ▼ trang 168	Không thực hiện	
	41	Bài 39: Biến động số lượng cá thể của quần thể sinh vật			
26	42	Bài 40: Quần xã sinh vật và một số đặc trưng cơ bản của quần xã SV			
	43	Bài 41: Diễn thế sinh thái	Mục III. Lệnh ▼ trang 184, Bảng 41	Không thực hiện	
27	44	Ôn tập giữa kì 2			
	45	Kiểm tra giữa học kì 2			
28	46	Bài 42: Hệ sinh thái			

29	47	Bài 43: Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái			
30	48	Bài 44: Chu trình sinh địa hóa và sinh quyển	Mục II.2. Chu trình nitơ	Không dạy chi tiết, chỉ dạy phần chữ đóng khung ở cuối bài.	
31	49	Bài 45: Dòng năng lượng trong hệ sinh thái và hiệu suất sinh thái	Mục I.2. Lệnh ▼ trang 202 (Quan sát lại hình 43.1...)	Không thực hiện	
			Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 4	Không thực hiện	
32	50	Bài 47: Ôn tập phần tiến hóa và sinh thái học			
33	51	Bài 48: Ôn tập chương trình sinh học phổ thông			
34	52	Ôn tập học kì II			
35	53	Kiểm tra cuối học kỳ II			



HIỆU TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)

Trần Văn Nghĩa

Đông Giang, ngày 05 tháng 9 năm 2023

TỔ TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Hữu Nhân

Handwritten signature
Circular stamp