

**TRƯỜNG THCS AN LẬP**  
**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH SINH HỌC 9**

<b>Tuần</b>	<b>Tiết</b>	<b>Tên bài</b>
1	1	Bài 1. Mendel và Di truyền học.
	2	Bài 2. Lai một cặp tính trạng.
2	3	Bài 3. Lai một cặp tính trạng (tiếp theo).
	4	Bài 4. Lai hai cặp tính trạng.
3	5	Bài 5. Lai hai 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.
	8	Bài 8. Nhiễm sắc thể.
5	9	Bài 9. Nguyên phân.
	10	Bài 10. Giảm phân.
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.
	14	Bài 14. Thực hành: Quan sát hình thái nhiễm sắc thể.
8	15	Bài 15. ADN.
	16	Bài 16. ADN và bản chất của gen.
9	17	Bài 17. Mối quan hệ giữa gen và ARN.
	18	Bài 18. Prôtêin.
10	19	Bài 19. Mối quan hệ giữa gen và tt
	20	Bài 20. Thực hành: Quan sát và lắp mô hình ADN.
11	<b>21</b>	<b>Kiểm tra 1 tiết</b>
	22	Bài 21. Đột biến gen.
12	23	Bài 22. Đột biến cấu trúc NST
	24	Bài 23. Đột biến số lượng NST
13	25	Bài 24. Đột biến số lượng nhiễm sắc thể (tiếp theo).
	26	Bài 25. Thường biến.
14	27	Bài 26. Thực hành: Nhận biết một vài dạng đột biến.
	28	Bài 27. TH: Quan sát thường biến.
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
	32	Bài 31. Công nghệ tế bào.
17	33	Bài 32. Công nghệ gen
	34	Ôn tập học kỳ I. (theo nội dung bài 40 SGK
18	<b>35</b>	<b>Kiểm tra học kỳ I</b>
	36	Bài 33; Gây đột biến nhân tạo trong chọn giống
19		Ôn tập kiến thức
<b>20</b>	<b>37</b>	<b>Bài 34: Thoái hóa do tự thụ phấn và do giao phối gần</b>
	<b>38</b>	Bài 35: Ưu thế lai
21	39	Bài 36: Các phương pháp chọn lọc
	40	Bài 37: Thành tựu chọn giống ở VN
22	41	Bài 38. Thực hành: Tập dượt thao tác giao phấn.
	42	Bài 39. Thực hành: Tìm hiểu thành tựu chọn giống vật nuôi và cây trồng.
23	43	Bài 41. MT và các nhân tố sinh thái.
	44	Bài 42. Ảnh hưởng của ánh sáng lên đời sống sinh vật.
24	45	Bài 43. Ảnh hưởng của nhiệt độ và độ ẩm lên đời sống sinh vật.
	46	Bài 44. Ảnh hưởng lẫn nhau giữa các sinh vật.

25	47	Bài 45. Thực hành: Tìm hiểu MT và ảnh hưởng của một số NTST lên đời sống sinh vật.
	48	Bài 46. Thực hành: Tìm hiểu MT và ảnh hưởng của một số NTST lên đời sống SV (tt).
26	49	Bài 47. Quần thể sinh vật.
	50	Bài 48. Quần thể người.
27	51	Bài 49. Quần xã sinh vật.
	52	Bài 50. Hệ sinh thái.
28	53	Bài 51. Thực hành: Hệ sinh thái.
	54	Bài 52. Thực hành: Hệ sinh thái (tt).
29	55	<b>Kiểm tra 1 tiết</b>
	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 (tt).
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).
32	61	Bài 58. Sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên.
	62	Bài 59. Khôi phục môi trường và gìn giữ thiên nhiên hoang dã.
33	63	Bài 60. Bảo vệ đa dạng các hệ sinh thái. Luật Bảo vệ môi trường.
	64	Bài 61:.. Luật Bảo vệ môi trường
34	65	Bài 62. Thực hành: Vận dụng Luật Bảo vệ môi trường vào việc bảo vệ MT ở địa phương
	66	Bài 63: Ôn tập phần sinh vật và MT
35	67	<b>Kiểm tra học kỳ II</b>
	68	Bài 64. Tổng kết chương trình toàn cấp.
36	69	Bài 65. Tổng kết chương trình toàn cấp
	70	Bài 66. Tổng kết chương trình toàn cấp
37		Ôn tập kiến thức

## HIỆU TRƯỞNG