

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH

Môn: **KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

Lớp: **8**

Bộ sách: *Kết nối tri thức với cuộc sống*

MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN LỚP 8 (140 TIẾT)

STT	Tên chương	Tên bài học	Số tiết
1	Mở đầu 2% = 3 tiết	Bài 1: Sử dụng một số hoá chất, thiết bị cơ bản trong phòng thí nghiệm	3
2	Chương I - PHẢN ỨNG HOÁ HỌC 12% + 3 % = 21 tiết	Bài 2. Phản ứng hoá học	3
3		Bài 3. Mol và tỉ khối chất khí	2
4		Bài 4. Dung dịch và nồng độ dung dịch	4
5		Bài 5. Định luật bảo toàn khối lượng và phương trình hoá học	4
6		Bài 6. Tính theo phương trình hoá học	4
7		Bài 7. Tốc độ phản ứng và chất xúc tác	4
8	Chương II - MỘT SỐ CHẤT THÔNG DỤNG 14% = 20 tiết	Bài 8. Acid	3
9		Bài 9. Base. Thang pH	5
10		Bài 10. Oxide	3
11		Bài 11. Muối	6
12		Bài 12. Phân bón hoá học	3
13	Chương III - KHỐI LƯỢNG RIÊNG VÀ ÁP SUẤT 8% = 11 tiết	Bài 13. Khối lượng riêng	2
14		Bài 14. Thực hành xác định khối lượng riêng	2
15		Bài 15. Áp suất trên một bề mặt	2
16		Bài 16. Áp suất chất lỏng. Áp suất khí quyển	3
17		Bài 17. Lực đẩy Archimedes	2
18	Chương IV - TÁC DỤNG LÀM QUAY CỦA LỰC 6%= 8,5 tiết	Bài 18. Tác dụng làm quay của lực. Moment lực	4
19		Bài 19. Đòn bẩy và ứng dụng	4
20	Chương V - ĐIỆN 8%= 11 tiết	Bài 20. Hiện tượng nhiễm điện do cọ xát	2
21		Bài 21. Dòng điện, nguồn điện	2
22		Bài 22. Mạch điện đơn giản	2
23		Bài 23. Tác dụng của dòng điện	2
24		Bài 24. Cường độ dòng điện và hiệu điện thế	1
25		Bài 25. Thực hành đo cường độ dòng điện và hiệu điện thế	2
26	Chương VI - NHIỆT	Bài 26. Năng lượng nhiệt và nội năng	2

STT	Tên chương	Tên bài học	Số tiết
27	(Năng lượng và cuộc sống) 6%=8,5 tiết	Bài 27. Thực hành đo năng lượng nhiệt bằng joulemeter	2
28		Bài 28. Sự truyền nhiệt	3
29		Bài 29. Sự nở vì nhiệt	2
30	Chương VII - SINH HỌC CƠ THỂ NGƯỜI 20% = 28 tiết	Bài 30. Khái quát về cơ thể người	1
31		Bài 31. Hệ vận động ở người	3
32		Bài 32. Dinh dưỡng và tiêu hoá ở người	4
33		Bài 33. Máu và hệ tuần hoàn của cơ thể người	3
34		Bài 34. Hệ hô hấp ở người	3
35		Bài 35. Hệ bài tiết ở người	3
36		Bài 36. Điều hoà môi trường trong của cơ thể người	1
37		Bài 37. Hệ thần kinh và các giác quan ở người	3
38		Bài 38. Hệ nội tiết ở người	2
39		Bài 39. Da và điều hoà thân nhiệt ở người	2
40		Bài 40. Sinh sản ở người	3
41	CHƯƠNG VIII - SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG (Môi trường - hệ sinh thái + Sinh quyển và các khu sinh học trên Trái Đất) 9% + 2% = 11% = 15 tiết	Bài 41. Môi trường sống và các nhân tố sinh thái	2
42		Bài 42. Quần thể sinh vật	2
43		Bài 43. Quần xã sinh vật	2
44		Bài 44. Hệ sinh thái	3
45		Bài 45. Sinh quyển	2
46		Bài 46. Cân bằng tự nhiên	2
47		Bài 47. Bảo vệ môi trường	2
48	KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ 10% = 14 tiết		14