**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( 8 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  (Năng lượng và cuộc sống)  **6%=8,5 tiết (9 tiết bù chương IV)** | Bài 26. Năng lượng nhiệt và nội năng | 2 |
| **27** | 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 |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com