**六年级第一学期科学进度表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **周次** | **教学内容** | |
| **1** |  | 绪言 |
| **2** | §1.1.1-2科学是什么、科学家怎样探究 探究实验：怎样用吸管移取水 | §1.1.3发现与发明、§1.2走进科学实验室 |
| **3** | §1.3.1-2测量、天平与质量 实验：触觉能力测试、天平应用 | §1.3.4-5刻度尺与量筒 实验：长度、体积测量 |
| **4** | §1.3.6-7温度计、加热器和加热 实验：温度测量、加热水 | §1.3.8计量时间 实验：估计时间、脉搏和心率测量 |
| **5** | §1.3.8液体移取和混合 实验：混合液体 | §1.4观察和记录、猜测 实验：磁铁实验 |
| **6** | 国庆放假 | 第一章复习与练习 |
| **7** | §2.1.1生物的基本特征  §2.2.1认识一些动植物 | §2.1.2观察动物 实验：观察蜗牛 |
| **8** | §2.2.2比较同种生物间的异同 活动：认识、制作直方图 | §2.3.1动植物分类 |
| **9** | §2.3.2检索表 活动：编制检索表 | §2.4濒临绝种的生物 |
| **10** | 第二章复习与练习 | §3.1.1显微镜 实验：认识和使用显微镜 |
| **11** | 期中考试 | §3.1.2-3细胞结构与细胞分裂 实验：使用显微镜、临时装片制作 |
| **12** | §3.2.1-2性细胞、受精作用 §3.2.3胚胎在母体内的成长 | §3.2.4婴儿的诞生  §3.2.5婴儿的成长和父母的关爱 |
| **13** | §3.3.1青春期身体的变化——青春期教育  §3.3.2生殖器官成熟的征兆 | §3.3.3怀孕与节育  §3.4性传染病：可以防止的恶疾、艾滋病 |
| **14** | 第三章复习与练习 | §4.1.1物质的状态、§4.1.2物质的特性  实验：固体、液体、气体的性质 |
| **15** | §4.2.1物质由粒子构成  实验：认识粒子的大小 | §4.2.2粒子的运动  实验：观察粒子的扩散 |
| **16** | §4.2.3粒子之间存在间隙  实验：米、豆混合；酒精和水混合 | §4.2.4用粒子模型描述物质的三态  实验：压缩气体、液体、固体 |
| **17** | §4.3气体的压强与测量  实验：认识、测量气压，马德堡半球 | §4.4.1物质的浮与沉 |
| **18** | §4.4.2 密度 实验：密度测定、热气球放飞 | §4.5.1膨胀和收缩 实验：固体、液体、气体的热胀冷缩 |
| **19** | §4.5.2热胀冷缩原理的应用 实验：双金属片应用、火警警报 | 第四章复习与练习 |
| **20** | 总复习 | 期末考试 |

**七年级上学期教学进度表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 周 次 | 教 学 内 容 安 排 | 备 注 |
| 1 | 溶液的形成、生活中常见溶液及指示剂 |  |
| 2 | 酸碱溶液混合后变化、安全使用溶液 |  |
| 3 | 复习、电路的连接、串联电路和并联电路 | 单元测试 |
| 4 | 电流表和电压表的使用、电流随电压变化 |  |
| 5 | 家庭用电 作业课 |  |
| 6 | 磁铁及电流的磁效应、电信、复习 |  |
| 7 | 运动、休息与健康 | 单元测试 |
| 8 | 营养与健康（1） |  |
| 9 | 营养与健康（2） |  |
| 10 | 营养与健康（3） |  |
| 11 | 平衡与健康 |  |
| 12 | 复习、生物的感觉 | 单元测试 |
| 13 | 视觉（1） |  |
| 14 | 视觉（2） |  |
| 15 | 听觉（1） |  |
| 16 | 听觉（2） |  |
| 17 | 嗅觉味觉和触觉 |  |
| 18 | 脑与感觉、药物和溶剂对感觉影响 | 单元测试 |
| 19 | 期末复习、期末测试 | 期末测试 |
| 20 |  |  |
| 21 |  |  |
| 22 |  |  |