**相互作用力、平衡力与合力——答案**

一、单项选择题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| C | D | B | C | A |

二、多项选择题

|  |  |
| --- | --- |
| 6 | 7 |
| AD | AC |

三、实验解答题

8.

（1）钩码重力或钩码的个数或钩码的质量

（2）木块与桌面之间摩擦太大 平衡 减少摩擦对实验的影响

（3）作用在同一条直线上

（4）剪断卡片，观察纸片的运动情况

9.等于

10.

（1）形变；弹簧伸长的长度与拉力大小有关吗？

（2）F=F4-F3 等效替代