科學的方法所包含的流程: 下面是科學方法中的哪一步驟? (1) : 是科學方法的第一步。 當蘋果自樹上掉下,砸到牛頓時,牛頓心裡想著:「為什麼蘋果會 :根據所看到的現象產生疑問。 往下掉,而不往上飛呢?」 :杳詢相關資料。 蠶結繭的形狀和結繭空間有關,因此自己養的蠶結果橢圓的繭, (3) :根據找到的資料做出假設性說法。 農場養的蠶結出平面的繭。 :藉此驗證上述假設性說法的正確性。 王老師發現樹上有白色粉末物,不久整株植物枯死了,他心想這 :整理紀錄並分析結果。 白色粉末一定是黴菌。 (6) 將某種聲稱「具有抗癌功效」的藥物,注射到患癌症的白老鼠身 (7) 上,以了解其抗癌效果。 大寶發現家裡的榕樹有部分的葉子捲曲了,葉片表面有大片斑 點, 撥開後有小蟲藏身其中。 甲組:給予正常五穀食物,乙組:給予含糖的食物,結果老鼠寧 願餓死也不吃正常的五穀食物。 绍揚知道人類的換齒順序,因此杳看右表的資訊: 下顎 換齒歳數 正門齒 6~7 側門齒 7~8 犬齒 9~10

第一、二小臼齒

10~12

第一大臼齒	5~7
第二大臼齒	11~13