



辨識礦物

六年 班 號 姓名

小明在爸爸的書櫃上發現很多礦物，爸爸說，這些礦物包含「石墨、雲母、石英、滑石、硫磺」，如果小明能夠分辨所有的礦物，就可以帶他去遊樂園玩。小明想了很久還是沒辦法說出這些礦物的名稱，請你一起幫助他完成這個任務。

一、看起來是黃色的，摸起來感覺有點粗糙，請問這是什麼礦物？

評量

二、看起來有金屬的光澤，摸起來感覺很薄，很容易剝成一片一片的，請問這是什麼礦物？

評量

三、看起來是白色的，摸起來感覺很冰涼，有點透透亮亮的，請問這是什麼礦物？

評量

四、看起來是黑色的，摸起來滑滑的，拿的時候很容易把手弄髒，請問這是什麼礦物？

評量

五、看起來是白色的，摸起來滑滑的，很容易被其他礦物刮損，請問這是什麼礦物？

評量



家長簽名



礦物與岩石的應用

六年 班 號 姓名

在我們的生活中有許多礦物或岩石的應用，你能分辨它們是利用哪一種礦物或岩石製成的嗎？請調查看看，生活中有哪些物品是礦物或岩石的應用。

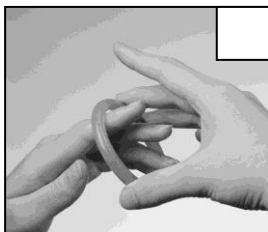
一、下列日常生活中的物品，哪些是礦物或岩石的應用？

請在□中打✓，不是的打✕：

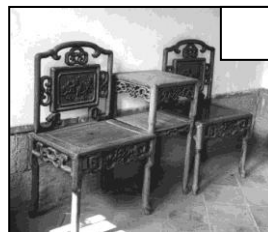
1. 石獅子



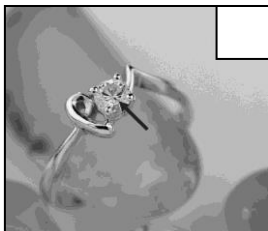
2. 玉製手鐲



3. 木製桌椅



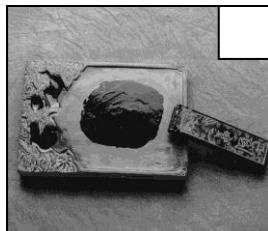
4. 鑽石



5. 草帽



6. 墨條



評量

二、請寫出一種應用礦物或岩石的物品，並畫出物品的外觀（也可以貼照片）：

評量

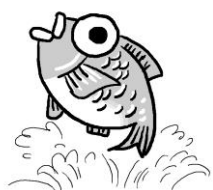
三、這項物品是利用哪一種礦物或岩石所製成的？

評量

四、還有哪些物品也是這種礦物或岩石所製成的？

評量

家長簽名

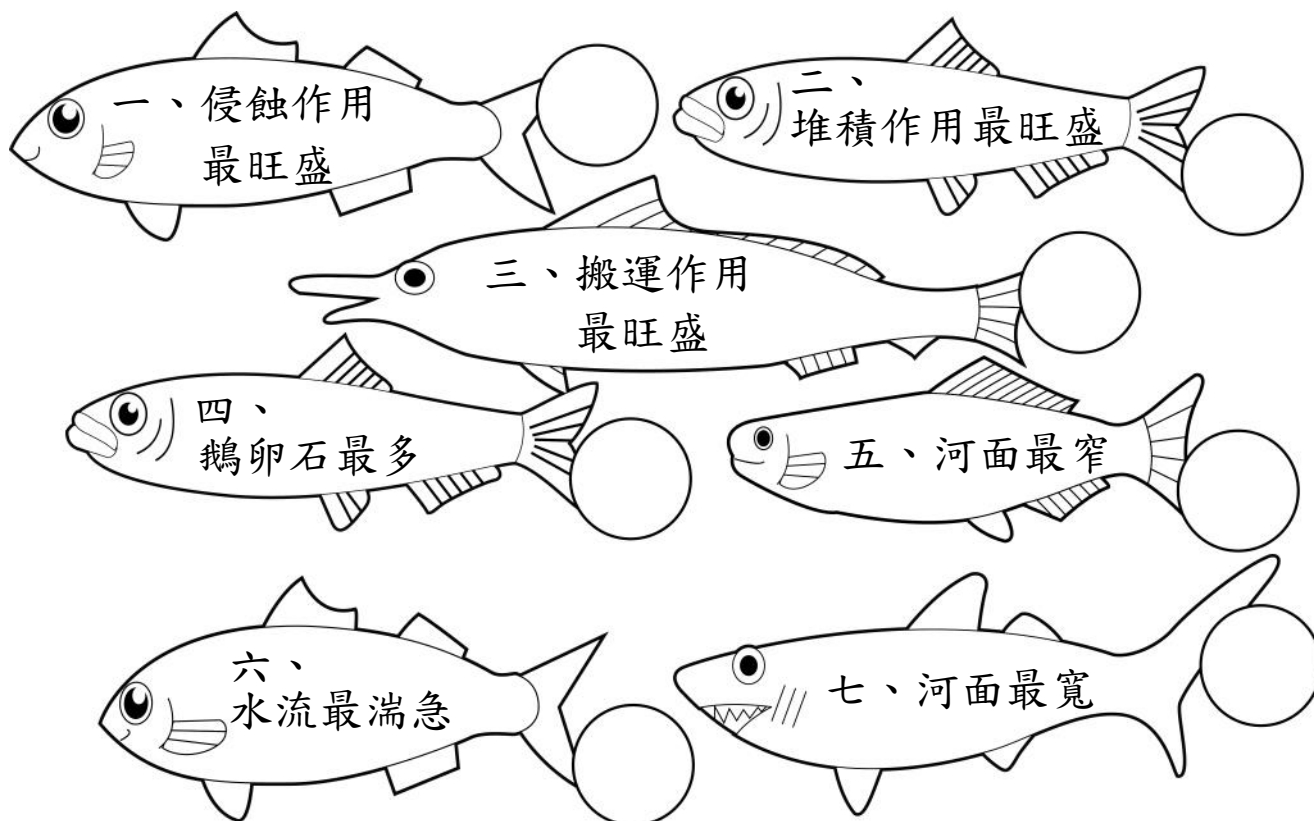
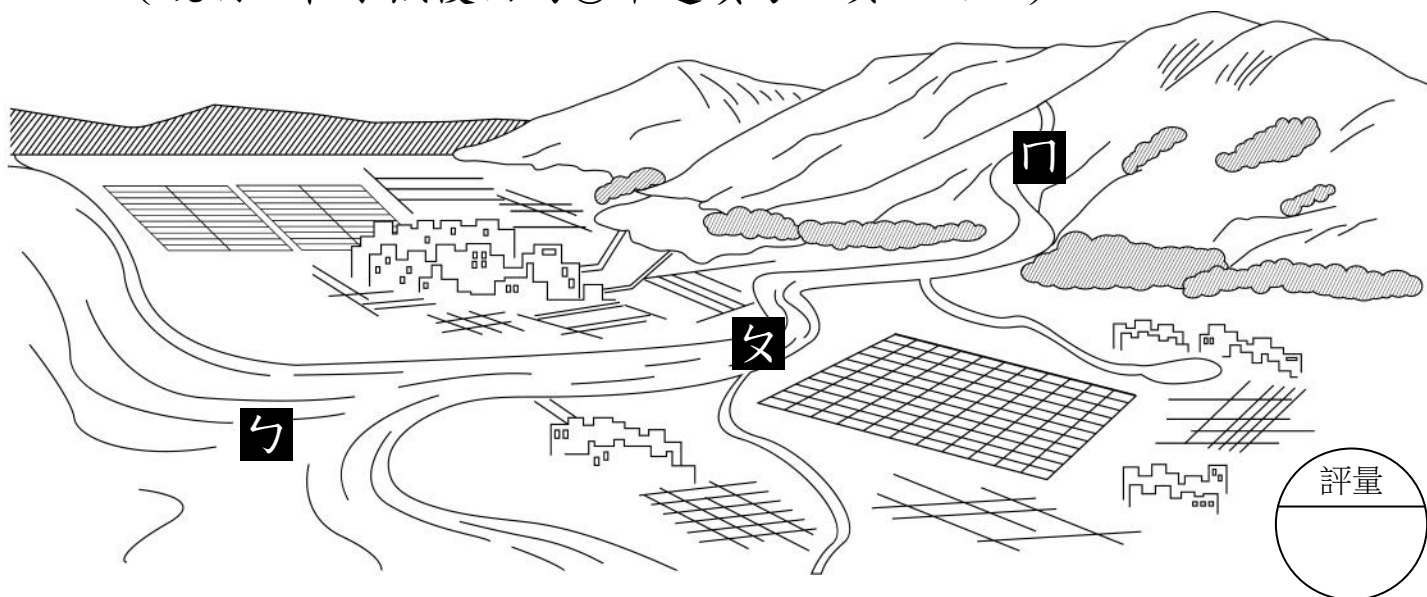


探訪河流

六年 班 號 姓名

小明到郊外踏青，發現了一群迷路的小魚。請幫小明的忙，依據小魚身上的描述，找出小魚生活的河流區域，並填上代號。

(說明：在小魚後面的○中選填ㄅ、ㄆ、ㄇ。)



家長簽名