

一、對的打○，錯的打×：每題 4 分，共 28 分

- () 1.賣場裡面有許多標誌，如哺(集)乳室、用餐區等。
- () 2.救護車的聲音又大又急，是為了解要提醒大家讓路。
- () 3.因為學校沒有設立標誌，玩溜滑梯時可以不用遵守規則。
- () 4.只要是金屬做成的物品，全都可以被磁鐵吸住。
- () 5.皮包磁扣是用在生活用品上的例子。
- () 6.如果將兩個長條形磁鐵互相靠近，可能會發現它們互相吸在一起。
- () 7.如果鐵製迴紋針和磁鐵間隔著一張圖畫紙，那迴紋針就無法被磁鐵吸住了。

二、選擇題：每題 4 分，共 28 分

- () 1.生活中該具有下列哪項功能？
 ①讓生活更便利 ②沒有一特殊意義 ③美化環境

- () 2.在馬路上看見下面的交通標誌，應該怎麼做才正確？



- ①不可以停車 ②可以停車
- ③車子不可以進入
- () 3.「交通警察將手往右指，告訴車輛可向右轉。」這是用哪一種方式來告訴我們要注意的事？

- ①標誌 ②手勢 ③聲音
- () 4.如果想在秋千旁邊，放上一個創意標誌時，怎麼做是正確的？

- ①破壞舊的標誌 ②在舊的標誌上面畫圖
- ③經過老師同意，再把創意標誌貼到秋千附近

- () 5.育寧畫了一張「禁止奔跑」的標誌，請問這個標誌適合貼在哪裡？

- ①操場 ②籃球場 ③樓梯間
- () 6.小傑拿磁鐵靠近不同的物品。當磁鐵靠近哪一種物品時，會發現

翻到背面，還有題目喔！

磁鐵被吸住了？

①會吸水分的抹布

②鐵做成的長尾夾

③塑膠尺

() 7. 利用磁鐵製成的跳棋有什麼特性？

①可以吸在鐵製棋盤上

②只要吸在棋盤上，就無法移動位置

③玩一次就會失去磁性

三、看圖回答問題：每題4分，共36分

1. 嘉泰和家人到海科館。

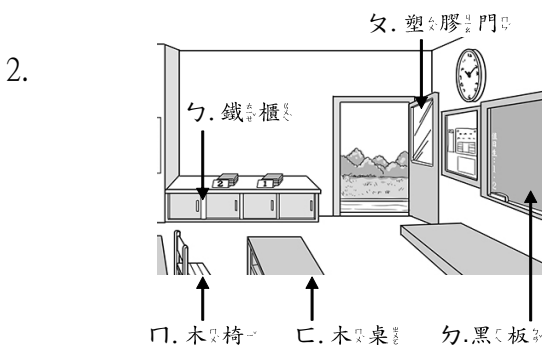
請依題意，填入代號回答問題：



(1) 他突然想上廁所，尋找哪個標誌就可以找到廁所？答：()。

(2) 廁所如果果有清潔人員正在拖地，通常會放置哪個標誌，提醒大家小心地滑？答：()。

(3) 上完廁所後，嘉泰想要喝水，他應該找尋哪個標誌？答：()。



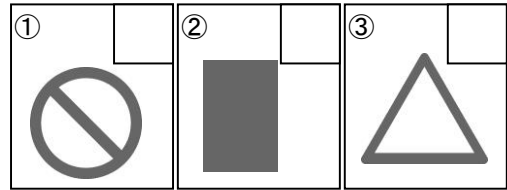
小筠用磁鐵靠近教室裡的不同物品(如圖)，教室內的哪一些物品會被磁鐵吸住呢？寫出代號。

答：()、()、()。

3. 如果將交通標誌按照形狀分成三種，不同形狀的意義分別是麼意思？請在□中填入代號：

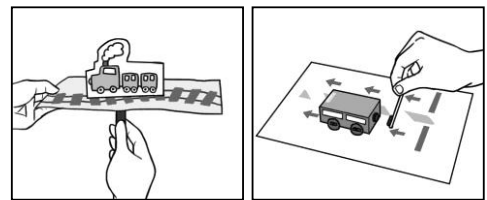
四、連連看：每題4分，共8分

ㄅ. 代表不可以、禁止的標誌。
ㄆ. 代表需要注意的標誌。
ㄇ. 代表說明、指示附近有設施的標誌。



下面的磁鐵玩具主要是利用磁鐵的哪一種特性來設計？請畫線連起來：

① 迷宮遊戲 ② 賽車遊戲



ㄅ. 兩個磁鐵靠近時，可能會被推開。

ㄆ. 兩個磁鐵可以隔著紙吸住對方。

作答完畢，請檢查三次！