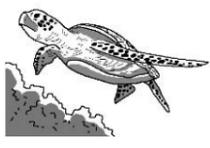
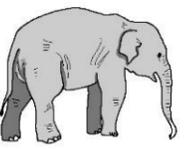
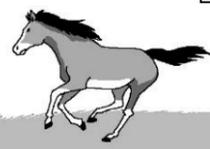


3. 下列動物的主要運動方式分別為何？請將符合的代號填入□中。

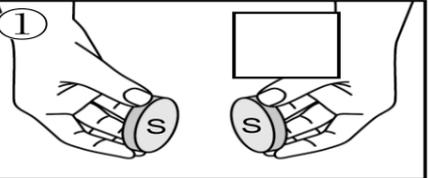
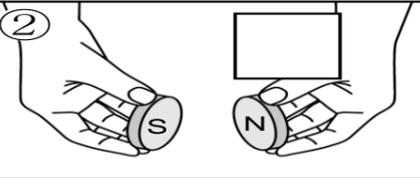
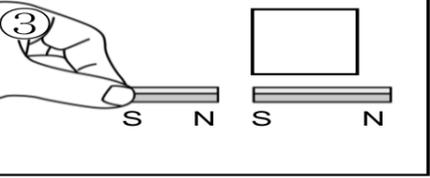
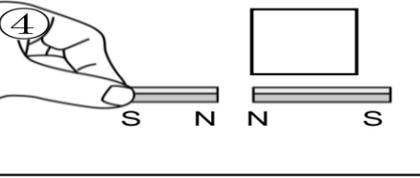
每個答案2分，共12分：

ㄅ. 跳躍	ㄆ. 游泳	ㄇ. 飛行	ㄏ. 奔跑
海龜 	袋鼠 	海豚 	
大象 	燕子 	馬 	

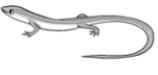
4. 下列發明分別和哪種動物有關？請把適當的代號填入□中：每格2分，共4分

ㄅ. 魚鰭	ㄆ. 飛鼠皮膜
① 	② 

5. 下列磁鐵互相靠近後，磁鐵會如何移動？請在空格中填入箭頭符號（→或←）表示磁鐵的移動方向：每個答案1分，共4分

① 	② 
③ 	④ 

6. 請觀察下列動物，牠們的外形有什麼特徵呢？把適當的代號填入（ ）裡：每個答案1分，共4分

甲、蝙蝠 	乙、水牛 
丙、蜥蜴 	丁、松鼠 

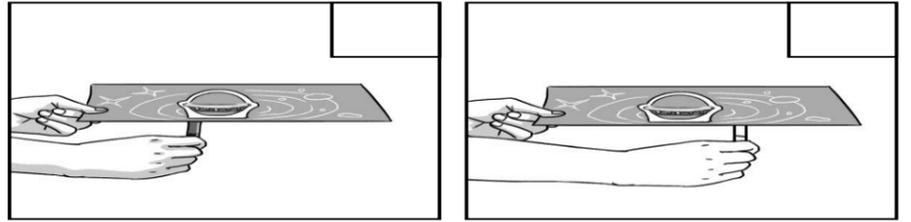
- () (1) 有四隻腳，頭上有一對角，有尾巴，用腳在陸地上行走。
- () (2) 前肢、後肢和尾巴間有皮膜，身體上有毛，用皮膜在空中飛行。
- () (3) 有四隻腳，身體上有毛，有尾巴，用腳在樹上攀爬行走。
- () (4) 有四隻腳，身體上有鱗片，有尾巴，用四隻腳在陸地上行走。

五、實驗題：每格2分，共16分

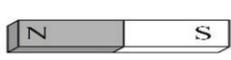
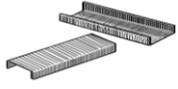
1. 設計星球軌道紙板和紙太空船進行磁鐵遊戲，並回答下列問題。

(1) 下列哪個敘述正確？請在□中打✓。

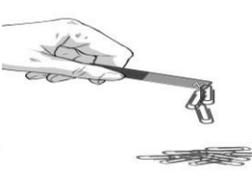
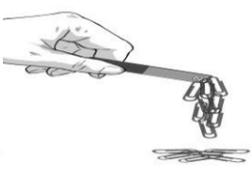
- ① 隔著紙板，磁鐵不可以帶動迴紋針。
② 隔著紙板，磁鐵可以帶動迴紋針。



(2) 下列哪一項物品可以替代紙太空船下的迴紋針呢？請在□中打✓。

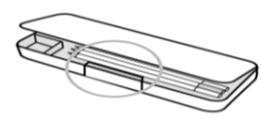
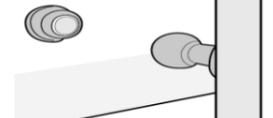
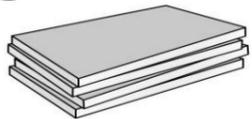
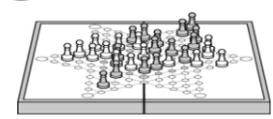
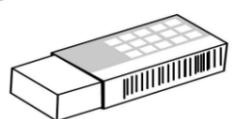
① 磁鐵 	② 橡皮擦 	③ 釘書針 
---	--	--

2. 拿三個相同大小磁鐵去吸相同迴紋針（如下圖），請看圖判斷，並將磁力由弱到強在□中填1~3。

磁鐵吸引迴紋針的結果	A 	B 	C 
磁力強弱			

六、連連看：

1. 家裡各種日常物品中，哪些是磁鐵的應用？哪些不是？請用直尺畫線連起來：每個答案1分，共6分

① 鉛筆盒 	② 杯子 	③ 門檔 
④ 書本 	⑤ 跳棋 	⑥ 橡皮擦 

☺寫完了很棒，請再仔細檢查☺