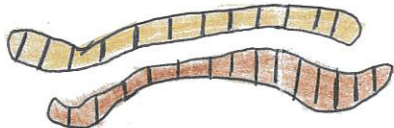
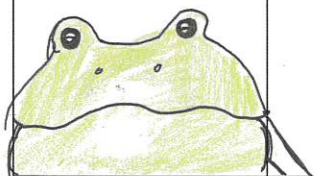
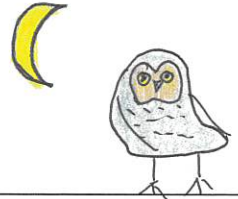
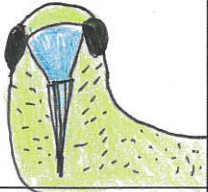
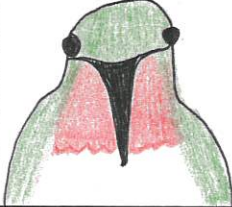
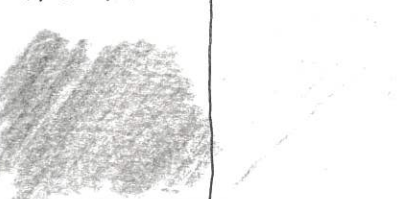
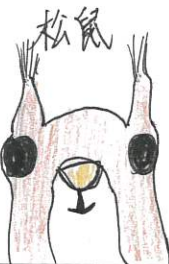
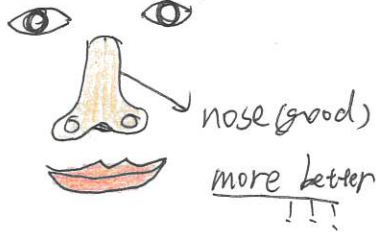


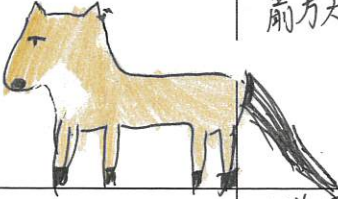
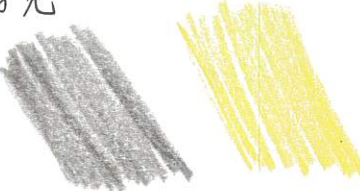
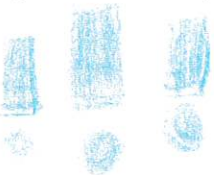
115 年臺北市國中經典閱讀徵稿活動 《動物眼中的世界》

仁愛國中 班級 804 座號 7 姓名 高品家

✦任務：從書中挑選十個動物，以表格比較對照的方式，呈現牠們各自在「四個關鍵」上的異同。 ✦呈現方式請圖文並茂

動物	視野	顏色與光	運動知覺	視覺敏銳度
蚯蚓	看不見，也沒有眼睛 	有光受器在蚯蚓的全身每個環節，只能感受光線。 	未提及 	沒有視覺，但原始的細胞能讓他們感受到光的來源，好避開光。 
青蛙	視力差，只能看到近距離的東西 	看得見紅色、藍色及紫外線	當青蛙發現蚯蚓和蜘蛛是長得像它們的東西時，就會引起青蛙機械的反射動作，撲上去並試圖吃掉它們。	常把小小的圓當成蜘蛛，也把任何長條狀的東西（包括薯條）當成蚯蚓，所以經常攻擊錯目標。 
貓頭鷹	視野與人類差不多，立體視覺比人類窄一點，有60°到70° 貓頭也是遠視眼，近距離反而看得不太清楚 	可以分辨三原色，因為有非常多的視桿細胞，所以夜間視力很好	貓頭鷹可準確知道獵物的位置，因為它們的耳朵非常靈敏。 	由於貓頭鷹有很多視桿細胞，所以夜間視力很好。 

動物	視野	顏色與光	運動知覺	視覺敏銳度
山 鸚 	擁有所有鳥類中最廣的視野 360°	彩色 	未提及 	在黑夜中看得見 
蜂鳥 	視力極佳 ! GOOD !	能看見的顏色和大部分鳥類差不多，特別容易被紅色吸引。 red ✓	以超過時速五十公里的速度飛行，每秒可以振翅八到二十次，察覺	察覺動物的能力極度敏銳
蝸牛 	物體模糊	分不出顏色，只看得見黑白和不同強弱的光線 	對動作的察覺力比人類遲鈍6倍，移動速度慢 	較低
松鼠 	有優異的立體視覺(60°)，視野(300°) 	大多是雙色視覺，但紅松鼠例外，牠們看得見紅色	嗅覺比視覺強達 	未提及 

動物	視野	顏色與光	運動知覺	視覺敏銳度
黑猩猩 	視野和人類一樣是 180° 立體視覺 140° 	美洲大陸：雙色視覺 歐亞大陸：三色視覺 	因為立體視覺 140° ，所以可以輕鬆地在樹枝間移動和採集水果。 	非常近距離的東西可以看得很清楚 (ex. 跳蚤)
馬 	有 350° 的視野，幾乎周圍的東西都看得見。 前方大約可看見 65° 的立體視野	以黃色和黑色為主，在黑暗中看得見 	馬容易受驚嚇或是感到壓力時牠們的眼睛就看不清楚前方的東西 	數十公尺以外的物體輪廓都能看得見
烏龜 	因為眼睛長在頭的兩旁，所以擁有接近全景的視野 	看得見豐富的颜色，只是很模糊 	牠們能偵測到極細微的動作	未提及 