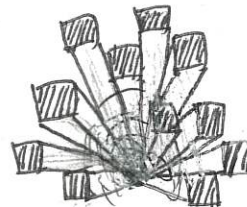


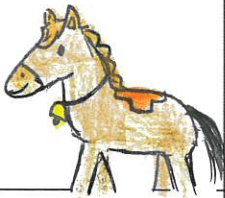
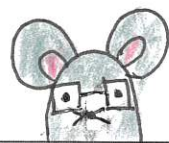
115 年臺北市國中經典閱讀徵稿活動 《動物眼中的世界》

仁愛國中 班級 811 座號 3 姓名 林子暉

★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 	看不到眼。(沒有眼睛)。 	無顏色，憑感覺感受光 (因全身每個環節都有很小的光則器)。 	未提及。 	沒眼睛，但有細胞讓 它們感覺到光的來源， 好避開光線。 
山鵲 	最寬廣的視野可達到 360°。 啊! 	彩色。 	未提及。 	在黑暗中也能看到。 
蜂鳥 	十分清楚，視力極佳。 	容易被紅色吸引。 	飛行時速可超過五十 km，每秒鐘可振翅八 到兩百次。 	極佳! 

動物	視野	顏色與光	運動知覺	視覺敏銳度
蝸牛 	只能看見模糊的形狀和隱約的輪廓。 	視網膜上沒有可以看見顏色的光受器，所以無法分出顏色，只能看見黑白和不同強弱的光線。	動作比人類真遲鈍6倍，非常慢。	較低，視覺反應較慢。 這是什麼~? 
黑猩猩 	視野180°，立體視覺140°。 	美洲大陸：雙色視覺，看不見紅色。 歐亞大陸：三色視覺，可看見的顏色與人類一樣。	可輕鬆的在樹枝間移動、採集水果。 	看遠的較不清楚，看近的較清楚。 近 遠 
蛇 	未提及。 	未提及。 	黑暗中，蛇對溫度很敏感。 	看得見紅外線。 
烏龜 	可看見接近全景的視野。	與人類差不多。 Hi~ 	速度較慢，但能感受到獵物細微的動作。	未提及。 

動物	視野	顏色與光	運動知覺	視覺敏銳度
馬 	350°的視野可將周圍的景象盡收眼底,並且還能看見65°的立體視覺。	以黃色和灰色為主,並且在暗處也能看見。 	馬如果被嚇到的話,會感受到壓力,因此牠們的眼睛就會往兩邊看,這時會看不清楚前方的東西。	未提及。 
老鼠 	視野較模糊,距離30公分外的東西無法看見。	雙色視覺,無法分出紅色,但能察覺微弱光線。 	聽覺,對震動非常敏感。 	未提及。 
松鼠 	視野300°,立體視覺60°。 	雙色視覺,但看的到紅色。	嗅覺較發達。	未提及。 