

台中二中 科學博物館學習單

班級:_____ 姓名:_____

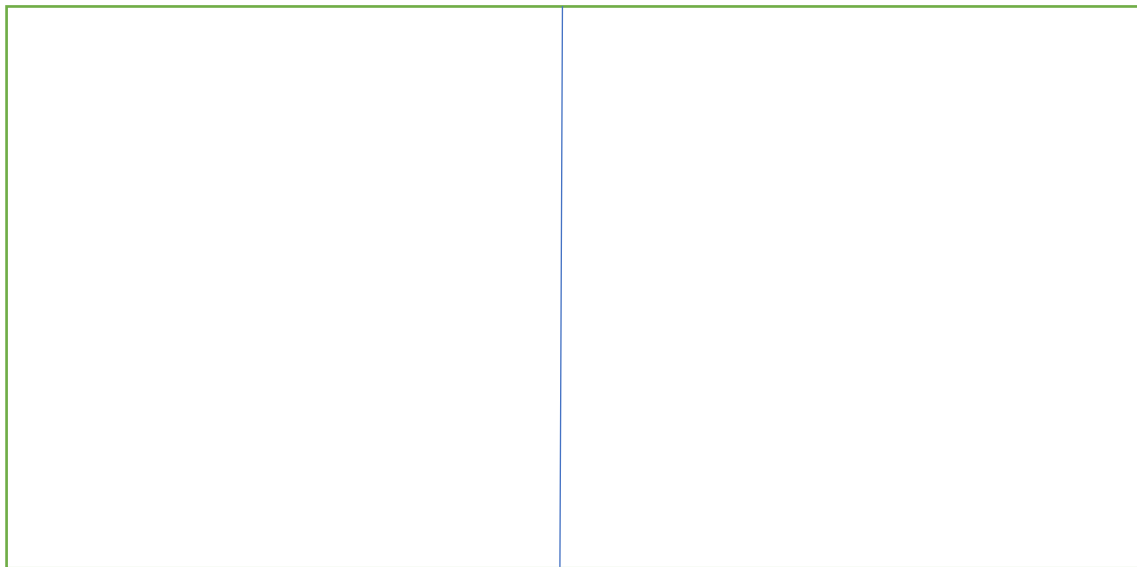
- 1.雷迪的一系列玻璃瓶與巴斯德長頸燒瓶的實驗結果均證明什麼事情？
- 2.氣體和液體的原子在運動時，因碰撞而改變方向 這種隨機運動被稱為何？
- 3.請列出下列核苷酸的中文名稱並配對其 DNA 與 RNA 裡應有的四種核苷酸：
A: _____ T: _____
C: _____ G: _____
U: _____ DNA(A,T,C,G,U): _____
RNA(A,T,C,G,U): _____
- 4.何種類型的植物是最早有莖和葉 也有維管束組織的植物？
- 5.何種植物是目前地球上最成功的植物，約佔地球植被的 1/4？
- 6.魚用鰓呼吸如何吸收氧氣？
- 7.昆蟲的心臟是一段？
- 8.冷血動物為何被稱冷血？
- 9.長棘龍的棘帆有何主要功用？
- 10.目前所知最早的兩棲類為？
- 11.目前已知最早的爬蟲類為？
- 12.恐龍大約出現在何時？

13.恐龍大約在地球存活了幾年？

14.你認為暴龍為掠食者還是腐蝕者？ 請寫下你的看法 (開放題)

15.科學家認為早期出現在暴龍身上的羽毛作用為何？

16.請畫出蠅的飛行肌運動圖



17.美國古人類學家約翰遜發現的阿法南猿暱稱為何？ 為何取這暱稱？

18.若要用化學觀點來看 製造嬰兒需要什麼配方？