

題	題目	選項1	選項2	選項3	選項4	命題用書
1	鯊魚游泳超快的秘密？	牙齒鋒利	皮膚粗造佈滿微小鱗片與細溝	食量大	肺活量大	你沒想過的仿生學:模仿動物的創意發明
2	指北針裡的針其實是個磁鐵，指針的兩端分別指向北方和南方。這是因為	受到太陽輻射的作用	受到地心引力的影響	受到地球內部的磁場的影響	受到太陽引力的影響	好玩的磁性3:相吸或相斥
3	潛水艇的造型及發明，和下列哪一項有關？	海豹	鯊魚	水母	抹香鯨	模仿大自然的發明
4	梳過頭髮的梳子，靠近水龍頭流出的小水流，筆直的水流會像梳子彎曲，是甚麼原因？	水流受到梳子上靜電的吸引力	梳子因摩擦生熱，影響水流。	水流中有鐵粉的存在	因為有毛細現象	STEAM科學了不起:70 個小孩在家就可以玩的超酷科學遊戲
5	同樣是人類的遺骸，可被稱為化石的條件，以下何者正確？	文明出現以後的遺骸才能被歸類為化石	文明出現以前的遺骸才能被歸類為化石	像尼安德塔人的骨頭不能稱為化石	像古埃及的木乃伊可被稱為化石的骨頭不能稱為化石	探索古生物的秘密-「我也能變成化石嗎？」
6	以下哪一種動物複眼上的小眼數量最多？	蜜蜂	蒼蠅	蝴蝶	螞蟻	動物眼中的世界
7	香蒲的果實外型像香腸，種子怎麼傳播的？	肉食動物糞便傳播	果實靠水流漂到各地	棉絮狀的種子靠風力散播	藉著彈力散播	種子圖鑑：天上飛、河裡游、偽裝欺敵搞心機.....讓你意想不到的種子生存小劇場
8	我們在有光的地方看到紅色的蘋果，其中蘋果呈現紅色的原因是	蘋果反射紅色光	蘋果吸收紅色光	所有顏色的光都被蘋果吸收了	紅色光折射進蘋果	好玩的光波2：折射和反射
9	下列哪一種動物沒有幫植物授粉的功能？	長舌果蝠	蜂鳥	蝴蝶	虎頭蜂	花的祕密：植物為什麼會開花？
10	台灣寬尾鳳蝶藉用什麼策略讓羽化時間分散降低風險？	擬態	兼性休眠	刺吸式口器	布滿毒絲	蝴蝶飼養與觀察