

題	題目	選項1	選項2	選項3	選項4	命題用書
1	下列哪個不是斑馬身上條紋的好處？	讓獅子看不清楚	吸引舌蠅	調節體溫	天然的保護	為什麼是這樣(第2彈)?超有趣自然生活科學圖解一點通
2	紙箱的紙板是由兩張瓦楞紙板像三明治那樣，夾著中間的芯紙(波形瓦楞紙)。從三明治紙板橫切面來看，它主要是何種形狀構成，讓紙板能既堅固又輕巧？	三角形	正方形	原形	菱形	圖解文具的科學：書桌上的高科技
3	製作麵包時，常會在麵團中加入酵母，以下對酵母的敘述，何者正確？	酵母是一種植物	酵母會產生二氧化碳，讓麵包蓬鬆	酵母發酵過程需要加一些鹽	麵團需要烤過才能發酵	小學生STEAM廚房科學創客教室：5大主題 X 50款料理，成為廚房裡的STEAM科學家
4	有關海馬的描述下列哪個是正確的？	身上有鱗片	全身包著方方正正的骨板	尾巴軟軟的可以捲成球	海馬不屬於魚類	你沒想過的仿生學：模仿動物的創意發明
5	粉筆在黑板上留下痕跡的方式跟哪種筆最相似？	原子筆	摩擦鋼珠筆	鉛筆	奇異筆	圖解文具的科學：書桌上的高科技
6	海鳥為何不會因為攝取大量鹽分而死亡？	有排出鹽分的特別腺體	體內可以自行吸收	嘴喙有過濾的功能	沒喝到海水	鳥類不簡單(新版)
7	蜜蜂是出色的建築師，牠善用蜂蠟製作六邊形的蜂巢。請問下列何者「不是」這蜂巢設計的用意？	有助於避敵	六邊形形狀容易組合	可以用較少的蜂蠟組成	可產生較大的空間利用	向大自然借點子：看科學家、設計師和工程師如何從自然中獲得啟發，運用仿生學創造科技生活
8	下列哪一項不是蝴蝶的分類科別？	花蝶科	灰蝶科	弄蝶科	粉蝶科	台灣常見的蝴蝶
9	超炫噴泉中，將曼陀珠丟進汽水中，會產生像噴泉的大爆發，原因是？	曼陀珠快速溶解，與汽水迅速結合	曼陀珠受到汽水瓶中空氣壓力釋放的影响，產生噴發	曼陀珠中含有大量壓縮氣體，與水作用後，產生爆炸	曼陀珠的表面小凸起會吸引汽水中的泡泡(二氧化碳)，所引起的連鎖反應	STEAM科學了不起:70個小孩在家就可以玩的超酷科學遊戲
10	下面哪一種是雙色帶蛱蝶常用的禦敵方式？	吐絲製造巢	有鱗片組成的假眼紋	渾身長滿棘刺	選擇食用有毒食草	蝴蝶史圖鑑