

112 上讀報有獎徵答

(一位同學限投件 1 次，重複投件者喪失抽獎資格，請將答案紙投入有獎徵答箱內。)



112.10.09~10.13 題目：

投件截止日：112.10.13(五)中午 12 時止

出處：人間福報 9/28(四) 12 趣味多瑙河 手腳吸水現皺紋

1. 人的皮膚可以阻擋水分進入，請問 2012 年發現人皮膚的防水機制主要靠的是甚麼？請問根據目前實驗研究證實，手腳上的皮膚遇水出現皺紋是甚麼原因？

- (1) 膠原蛋白、防止體內水分流失
- (2) 彈力蛋白、手腳表面皮膚水分流失
- (3) 脂質、提升手的抓握及腳的抓地力

答案：

出處：人間福報 10/3(二) 12 趣味多瑙河 動物耳朵 超乎想像

2. 生活於不同環境地區的動物其耳朵也會有所差異。請問非洲象生活於炎熱的非洲地區，需要有快速的散熱面積將體熱散發於體外，因此其耳朵大小比亞洲象如何？動物心情的喜、怒、哀、樂、恐懼、舒適也可藉由耳朵來表達，請問狗狗受到讚許或是表揚時，會將其耳朵如何？

- (1) 大、耳朵豎起並轉到前方
- (2) 小、耳朵向後伏貼下去
- (3) 一樣大、耳朵緊貼著頭部

答案：

出處：人間福報 10/5(四) 12 趣味多瑙河 古法製墨

3. 你會寫書法嗎？墨是我國的「文房四寶」之一，北魏製墨過程中，除了煙料、膠料，還會加入麝香等高級藥材，杵搗萬次才能製成，請問「杵搗萬次」的最主要目的為何？

- (1) 使原料能充分融合均勻
- (2) 將空氣逼出，使墨團更細緻
- (3) 將原料壓到極碎小

答案：



