

風從哪裡來

一、風的知識快問快答

先閱讀本期未來兒童的主題故事「風從哪裡來」，請你回答問題，敘述正確的打「○」；敘述錯誤的打「×」。

- < ○ > 1. 空氣會流動，就產生了「風」，因此沒有空氣就沒有風。
- < × > 2. 空氣的冷熱變化會讓空氣流動，熱空氣會下降，冷空氣會上升。 < 冷空氣會下降，熱空氣會上升 >
- < ○ > 3. 拿香拜拜時，不論香是直拿或是橫放，煙一定會直直往上跑。
- < ○ > 4. 白天時，海風大多是由海上往陸地吹，這是因為海水溫度比陸地低。
- < ○ > 5. 熱氣球和天燈都是利用空氣加熱原理，讓熱空氣上升來帶動熱氣球或天燈的飄浮。
- < ○ > 6. 因為地球有不同地形，加上地球轉動受到太陽照射的角度和熱度都不一樣，因此會產生各種不同的風。
- < × > 7. 颱風季節時風強雨大，商店很難做生意從事貿易交易，因此颱風又稱為「貿易風」。 < 信風才是稱為貿易風 >
- < ○ > 8. 隨著季節變化而規律吹拂的風稱為「季風」，台灣在冬天吹東北季風，夏天吹西南季風。
- < × > 9. 颱風是在海面生成的巨大旋轉風暴，台灣在春夏、冬兩季最容易有颱風侵襲的情況。 < 是夏天和秋天 >
- < ○ > 10. 早期船隻揚帆要靠風力航行時，依賴的是可靠

的信風。哥倫布就是靠著信風才發現新大陸。

〈 × 〉 11. 焚風又乾又熱，會讓農作物乾枯，還可能會引起森林火災，只有壞處沒有好處。〈 焚風可以讓積雪融化或促進果實成熟。 〉

〈 × 〉 12. 龍捲風是急速旋轉的狂風，它和颱風一樣影響範圍很大，時間很長，破壞力很強。〈 龍捲風範圍不大，時間也不長 〉

〈 ○ 〉 13. 美國中部經常有龍捲風，台灣南部也曾發生龍捲風，通常都會造成嚴重的破壞。

〈 ○ 〉 14. 兩棟大樓之間常會產生強勁的風勢，那是因為空氣流動時被大樓擋住去路，於是被擠到狹窄的街道急速流過，形成強勁的「大樓風」。

〈 ○ 〉 15. 有的風規律，有的風難以捉摸，有的風帶來幫助，有的則是帶來災難，所以風是變化多端的。

二、風是好朋友

風雖然無影無蹤，卻有一身好本領。請你舉例說明，乘著風的翅膀，風幫了自然萬物或人類哪些忙？

〈 1 〉 植物

風可以幫植物花朵作媒，傳播花粉，繁衍下一代。請你舉出兩個例子，說明「風是植物的媒人」。

1. 昭著的草絨毛隨風飄散

2. 稻米小麥等靠風力傳播花粉 〈參考答案〉

〈 2 〉 風會吹拂岩石表面，造成岩石有各式各樣造型；風還會吹送沙石造成堆積，形成特殊地形地貌。請你舉出台灣兩個有名的觀光勝地，說明「風是大地造型師」。

1. 台灣北海岸或野柳的岩石

2. 屏東墾丁的風吹沙

〈 3 〉 人類利用風的力量讓生活更便利，除了風力發電，

風力吹動帆船之外，在日常生活中心，你還觀察到哪些例子可以說明「風是人類的好幫手」呢？請你舉出三個實例。

1. 風把洗乾淨的濕衣服吹乾了。

2. 風吹米粉或柿餅，形成有名的地方小吃或特產。

3. 天氣炎熱時，吹來涼風很舒服。

三、語文裡的風

〈1〉風的諺語之一

以下是一些有關風的諺語，請你將諺語與延伸意義作正確的配對，再從這些諺語中體會古人的生經或生活智慧。

- A. 比喻力量雖小，卻也有幫助。
- B. 用來安慰人遭到意外的損失時，不要太過難過。
- C. 比喻事情發生都可以找到原因。
- D. 比喻看不清事情的真相或因某事而被迷了心竅。
- E. 比喻對於不公正的事，自然有人心懷不滿，背後加以批評。
- F. 比喻一個人的立場搖擺不定，兩邊都想討好。

〈E〉 1. 大風吹倒梧桐樹，自有旁人說短長。

〈F〉 2. 城牆上的草，風吹兩面倒。

〈A〉 3. 放屁添風

〈C〉 4. 風不來，樹不動

〈D〉 5. 風吹沙子迷了眼

〈B〉 6. 風吹鴨蛋殼，財去人安樂

〈2〉風的諺語之二

A. 比喻一個人神機妙算。

B. 比喻處理問題要從根本上著手，徹底解決，否則經過一

段時間，又會成為問題。

C. 比喻事情都有個起因。

D. 把他人的勸諫的話不當作一回事，不聽從勸告。

E. 比喻辦好一件事，一切都準備好了，就缺最後的關鍵條件。

F. 比喻有急事相求，卻偏偏遇上慢性子的人。

G. 比喻躲過一難，又遇到另一個災難。

< C > 1. 風在哪裡起，雨在哪裡落。

< G > 2. 躲過了風暴又遇上了雨。

< D > 3. 好話當作耳邊風。

< F > 4. 急驚風撞著慢郎中。

< B > 5. 斬草不除根，春風吹又生。

< A > 6. 諸葛亮借東風。

< E > 7. 萬事俱備，只欠東風。

< 3 > 風的繞口令

請你邀請家人或朋友，讀一讀有關風的繞口令，看誰讀得順、讀得溜，最能駕馭風。

1. 風吹灰飛	風吹灰飛，灰飛花上花堆灰。 風吹花灰灰飛去，灰在風裡飛又飛。
2. 風吹銅鈴響	尖尖山上放紫藤，紫藤四面掛銅鈴， 風吹藤動銅鈴響，風住藤定定銅鈴。

< 4 > 古詩裡的風

古人喜歡以自然風情寫入詩句中，有許多有名古詩都和風有關，請你接寫詩句。

< 之一 > 敕勒歌 < 無名氏 >

敕勒川，陰山下，天似穹廬，籠蓋四野。

天蒼蒼，野茫茫，< 風吹草低見牛羊。 >

【翻譯】在敕勒川以及陰山下方，天空就像是一個大大

的帷帳，籠罩了四面原野。天空如此高遠，僅見一片青藍色的蒼茫，遼闊的平野看不到邊際。大風吹過，長草暫時低垂，一群群的牛羊從原野中出現。

〈之二〉 關山月 〈唐朝、李白〉

明月出天山，蒼茫雲海間，

〈長風幾萬里〉，吹度玉門關。

【翻譯】一輪明月從天山升起，浮動在蒼茫的雲海間。長風浩蕩，不知吹了幾萬里，才吹過玉門關。

〈之三〉 草 〈唐朝、白居易〉

離離原上草，一歲一枯榮。

野火燒不盡，〈春風吹又生〉。

【翻譯】古原上長滿了繁茂的青草，每年都有有一次枯萎和繁盛。野火也不能把它燒殺乾淨，春風一吹，它又恢復了生命。

四、和風玩遊戲

大自然魔術師「風」無所不在，和風一起玩吧！

1.	捕風捉影
作法	拿著大型垃圾袋，試著把空氣一把抓，感受空氣的存在與風兒追逐的樂趣。
玩的心得	略
2.	竹蜻蜓
作法	竹蜻蜓呈T字形，橫的一片像螺旋槳，在中間穿一個小孔，下面插一根直的竹棍子，用兩手搓轉這根竹棍子，竹蜻蜓便會旋轉飛上天，當力量減弱時才落到地面。
玩的心得	略

3.	紙船、紙飛機
作法	用紙張摺出紙船、紙飛機，利用風力，看誰的紙船漂得遠，誰的紙飛機射得高又設置得遠。
玩的心得	略
4.	紙風車
作法	準備一枝轉彎吸管和一張色紙，以及打洞機和剪刀。先將色紙四邊和中間打五個洞，再將風車的吸管頭剪開再翻出就完成了。
玩的心得	略