



練習

學習重點

頁碼



1 認識地球

- 認識地球的外貌和內部結構
- 認識地球陸地上的自然環境和動植物
- 認識人們適應不同自然環境的方式
- 瞭解不同自然災害的成因和影響
- 瞭解人類如何應對自然災害

4



2 世界文化之旅

- 認識中國的傳統生活文化和藝術文化
- 培養傳承中國文化的精神
- 認識世界各地的傳統生活文化、藝術文化和風俗
- 瞭解文化交流對社會的影響
- 學習尊重各地風俗和文化

9



3 珍貴的水

- 認識水的特性和用途
- 認識水的循環
- 認識香港食水供應的來源和處理程序
- 瞭解水質污染帶來的影響
- 培養節約用水、珍惜食水的習慣

14



4 無處不在的空氣

- 認識空氣的特性
- 認識光合作用
- 掌握空氣與燃燒的關係
- 瞭解空氣對生物的重要
- 瞭解空氣污染的成因和影響

19



5 善用資訊科技

- 認識資訊科技帶來的好處
- 學習尊重知識產權並正確地使用網絡
- 學習利用資訊科技作為與人溝通的媒介
- 明白保護個人資料和尊重別人私隱的重要

24



6 廣告與傳媒

- 學習分辨廣告與傳媒的資訊
- 認識傳媒和社交媒體對個人和社會的影響
- 瞭解廣告對人們思想和行為的影響
- 瞭解廣告的常用策略

29

練習

學習重點



7
精明飲食

- 認識食物的五大營養素、膳食纖維及其功用
- 培養均衡飲食的習慣
- 瞭解進食「三高」食物、含有食物添加劑食物和受污染食物對身體的影響
- 學習在生活中實踐環保飲食

40



8
對抗疾病

- 認識循環系統和呼吸系統
- 認識常見傳染病的傳播途徑、徵狀和預防方法
- 瞭解常見的現代都市病的成因、徵狀和預防方法

45



9
香港的環境

- 瞭解香港的地理位置和地勢特徵
- 學習運用及繪畫地圖
- 明白土地發展對環境的影響
- 瞭解屏風樓對環境和居民的影響

50



10
氣象小百科

- 認識水的形態與不同天氣現象的關係
- 瞭解雲、霧和雨的形成
- 學習運用資訊科技獲取天氣訊息
- 掌握不同的天氣警告信號和應對的安全措施
- 瞭解香港的氣候特徵
- 瞭解四季的天氣對生活的影響
- 瞭解人們應對四季天氣的方法

55



11
香港故事之旅

- 認識香港從遠古至清朝初年的歷史
- 認識香港的古蹟和保護歷史遺產的方法
- 瞭解圍村的建築及用途
- 瞭解香港開埠前後的轉變
- 認識香港被英國管治至日治時期的歷史

60



12
香港社會的變遷

- 認識戰後香港居民面對的生活難題和政府採取的措施
- 認識香港居民昔日的謀生方法和消閒活動
- 瞭解香港新市鎮的發展
- 瞭解今日香港居民的消閒活動及小學教育的轉變
- 認識香港重要的基礎建設和發展項目

65

下學期評估（練習 7 至練習 12 內容）

70

全學年評估（練習 1 至練習 12 內容）

76

探究技巧訓練專區

82



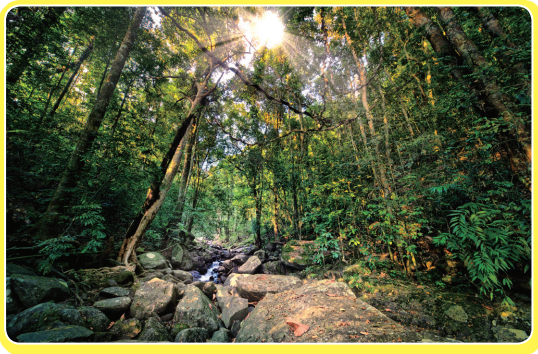
STEM 速遞

雷擊是一種常見的自然災害。雷擊不但可能會破壞建築物的結構，還會導致人命傷亡。你知道人們怎樣預防雷擊對建築物的損害嗎？



一 以下圖片是哪種自然環境？在 _____ 上填上正確的答案，並列舉一種適合在這種自然環境中生存的動物。

1.



自然環境：_____

動物：_____

2.



自然環境：_____

動物：_____

3.



自然環境：_____

動物：_____

4.



自然環境：_____

動物：_____

一 把以下事物與相關內容用線連起來。(8分，每題1分)

1. 以下水的類別有甚麼特點？

- | | | |
|----------------|---|-------------------------|
| (1) 雨水 | • | • A. 帶有鹽分。 |
| (2) 河水 | • | • B. 儲存在水塘。 |
| (3) 海水 | • | • C. 能用作食水的淡水。 |
| (4) <u>東江水</u> | • | • D. <u>香港</u> 主要的食水來源。 |

2. 以下傳媒的類別有甚麼特點？

- | | | |
|-----------|---|-------------------------|
| (1) 電視 | • | • A. 即日透過聲音進行報道。 |
| (2) 電台 | • | • B. 隔天透過文字和圖片進行報道。 |
| (3) 互聯網 | • | • C. 即日透過聲音和影像進行報道。 |
| (4) 報章、雜誌 | • | • D. 即時透過文字、圖片和影像等進行報道。 |

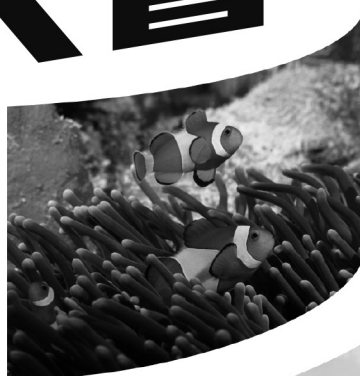
二 根據地球上不同自然環境的地理和氣候特徵，在 _____ 上填上答案。
(12分，每個答案2分)

	特徵
1. 沙漠	到處是沙丘，氣候 _____，晝夜溫差較大。
2. 草原	地勢 _____，雨量少，適合動物生活。
3. 山脈	山勢 _____，山上和山下氣溫相差 _____。
4. 熱帶雨林	有茂密的 _____，雨量 _____。

小學常識新課程版 試前強化練習 家長天書



4年級



- 「常識科學習祕訣」幫助家長有效引導子女掌握常識科的學習技巧
- 「答案詳解」
 - 提供完整答案及解說
 - 「識多一點」補充相關的額外知識，讓學生開闊眼界

目錄 4年級

常識科學習祕訣

1

答案詳解

5

《家長天書》的使命



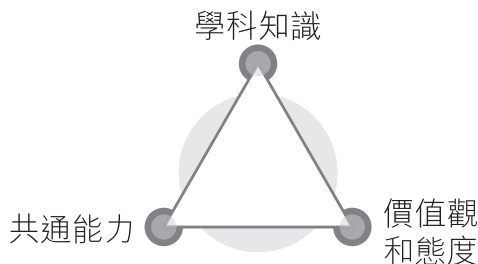
的補充練習設計，以編排簡潔清晰、題量充足見稱，旨在讓學生能在家中有效自學、強化能力，從而提升在學校的學習表現。此外，如果家長能作適當指導，學生在家自學的成效會更為顯著，成績有所提升。

因此我們特設《家長天書》，希望「天書」能做到下列任務：

- 1 為家長提供學習常識科的祕訣，讓家長引導子女掌握學習常識科的不同技巧，提高學習成效。
- 2 答案詳盡，以便家長指導子女時能更得心應手，方便實用。
- 3 家長輕鬆指導，子女有效學習，能力及成績同步快速提升！

常識科 學習祕訣

常識科課程由學科知識、共通能力、價值觀和態度這三部分互相連結而成。「學科知識」是指學科基礎知識；「共通能力」則分為基礎能力、思考能力和個人及社交能力三類*；「價值觀和態度」則指要培養正向的人生觀。



家長應從這三方面着手，在日常生活中訓練子女，協助子女輕鬆掌握常識科的學習方法，在此科取得理想成績。以下會提供一些具體學習和訓練方法，讓家長引導子女學好常識科。

* 基礎能力指溝通、數學、運用資訊科技的能力；思考能力指明辨性思考、創造力、解決問題；個人及社交能力指自我管理、自學、協作的的能力。

一、訓練技巧，掌握學科知識

常識科知識涉及範圍廣泛，子女若單靠死記硬背，勢必事倍功半，效果不佳。俗話說：「若要記得，必先懂得。」家長可以引導子女靈活運用一些思維訓練技巧，透過繪製不同的圖表，幫助子女迅速梳理知識，加深記憶，以達到事半功倍的效果。

技巧一：繪製流程圖

好處 能清晰記載事件的發展過程或某地的變化歷程。

步驟 ① 畫出某地發展的歷程。 ② 每個節點補充細節。

示例

戰後的香港大事紀

