

練習

學習重點

頁碼



1
動植物的繁殖

- 認識動植物的主要繁殖方法
- 知道不同植物傳播花粉和種子的方法
- 分辨胎生和卵生動物
- 瞭解繁殖對動植物的重要
- 認識動物在成長過程中形態的轉變

4



2
步入青春期

- 認識及接受青春期的生理變化
- 認識男性和女性的生殖系統
- 培養健康的生活方式
- 瞭解青春期的心理變化
- 培養與家人和朋友相處的技巧及態度
- 培養積極的態度面對挑戰

9



3
光和聲音

- 認識光的功用和傳播路徑
- 認識光反射的規律和特性
- 知道光的折射在生活中的應用
- 認識聲音的產生
- 瞭解物體振動與聲音變化的關係
- 認識噪音的來源及減少噪音的方法

14



4
電的探究

- 學習製作簡單的閉合電路
- 分辨導電體和絕緣體
- 知道用電時的安全守則
- 瞭解電的不同效應在日常生活的應用及影響

19



5
香港的經濟

- 認識香港經濟發展的歷程
- 瞭解香港的營商環境和主要行業概況
- 認識香港未來經濟發展的方向和經濟政策
- 瞭解中國內地與香港的經貿合作
- 培養欣賞各界對香港經濟作出貢獻的態度

24



6
善用金錢

- 瞭解政府的開支與主要收入來源
- 認識政府的理財原則和管理金錢的方法
- 認識甚麼是個人理財
- 學習善用金錢，建立正確的理財觀念
- 培養對金錢的正確態度，懂得拒絕金錢的誘惑

29



練習

學習重點



7
奇妙的身體

- 認識身體的主要系統和器官的功能
- 認識神經系統的組成、運作和保護方法
- 瞭解水對人體的重要
- 認識泌尿系統的運作
- 學習保護泌尿系統的方法

40



8
拒絕不良行為

- 認識吸煙、飲酒和吸毒對人體的影響
- 瞭解吸煙、飲酒和吸毒對他人、家庭和社會的危害
- 掌握拒絕吸煙、飲酒和吸毒的技巧
- 培養健康的生活方式，減低受誘惑的機會

45



9
遼闊的國土

- 認識中國的地理位置、地形特徵和版圖
- 認識中國的行政區域和重要城市
- 瞭解中國的自然環境與人民生活的關係
- 認識中國不同地方的氣候特徵
- 認識中國的人口分佈與地理環境的關係
- 瞭解不同地方的氣候對人們生活的影響

50



10
中國歷史知多少

- 認識中國歷史上重要的朝代和時序
- 瞭解重要的歷史事件和歷史人物對中國的影響
- 學習透過閱讀或運用時間線瞭解中國歷史和中華文化
- 培養以不同的角度和觀點分析歷史事件

55



11
探索太陽系

- 明白地球自轉和公轉引起的現象
- 認識月球的外貌和月相的變化
- 瞭解日蝕和月蝕的成因
- 認識太陽系和主要星體
- 培養對天文探索的好奇心和探求真理的精神

60



12
太空之旅

- 知道天文望遠鏡對人類探索宇宙的作用
- 認識不同升空工具與太空科技
- 欣賞中國在航天及太空科技的發展和成就
- 知道太空生活環境的特點
- 知道太空科技對人類帶來的好處及禍害

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

「生物複製」是指運用生物科技複製細胞來進行無性繁殖，複製出來的後代會因此擁有與原個體完全相同的基因。你知道全球首次成功被複製的動物是甚麼嗎？

一 以下的植物用甚麼方法傳播花粉？利用昆蟲傳播的，在()內填A；利用風力傳播的填B。

1.



蘆葦()

2.



桃花()

3.



菊花()

4.



大紅花()

5.



杜鵑()

6.



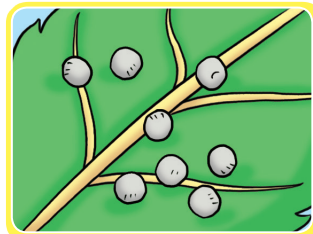
柳樹()

二 排列蛾的成長過程，在  內填上A至D。

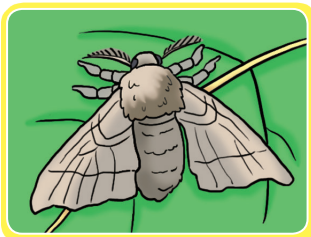
1.



2.



3.



4.

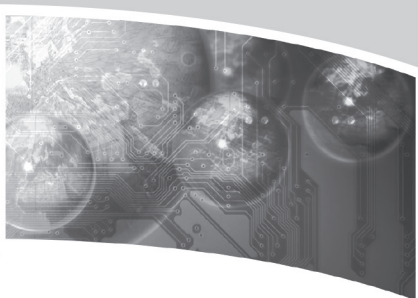


一 以下句子的描述是正確的，在()內加✓；不正確的加✗。(8分，每題1分)

1. 所有植物都需要依靠傳播花粉來繁殖。 ()
2. 香港開埠前，九龍不少居民都以種菜為生。 ()
3. 金錢能滿足我們日常生活的需要，但並不是萬能的。 ()
4. 蜻蜓和鴨子在成長過程中，體型變大，形態變化不大。 ()
5. 上環 文咸西街主要售賣參茸、海味、藥材等貨品。 ()
6. 投資有風險，政府會把盈餘全都儲起來，不會用作投資。 ()
7. 香港從1980年代起，逐漸發展成為國際貿易和金融中心。 ()
8. 日常生活中的聲音一般不超過60分貝，對人們的生活沒有影響。 ()

二 在 _____ 上填上正確的答案。(22分，每個答案2分)

1. 踏入青春期的男性，_____ 系統逐漸成熟，開始製造精子。
2. _____ 能幫助我們達成理財目標，也可以用來應付突發的需要。
3. 當光不能穿透物體時，便會改變方向，這是光的 _____。
4. 胎生動物交配後，雄性的精子與雌性的卵子結合，成為 _____。
5. 政府以 _____ 的原則來制訂財政預算，力求 _____ 平衡。
6. 香港把貨品 _____ 和 _____ 到其他地方，可以賺取收益。
7. 電的磁效應可以產生 _____ 和 _____，從而應用在各種電器中。
8. 化粧鏡是用 _____ 來製造的，能放大身體其中一部分。



小學常識新課程版 試前強化練習

家長天書



5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** 5年級

常識科學習祕訣

1

答案詳解

5

《家長天書》的使命

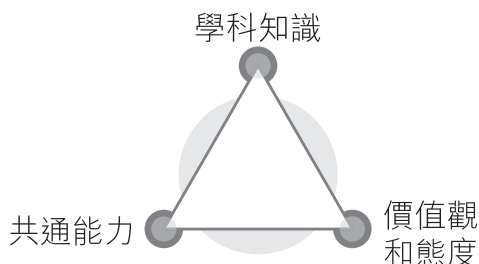
的補充練習設計，以編排簡潔清晰、題量充足見稱，旨在讓學生能在家中有效自學、強化能力，從而提升在學校的學習表現。此外，如果家長能作適當指導，學生在家自學的成效會更為顯著，成績有所提升。

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、解決問題的能力；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。俗語說：「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：角色代入

好處 代入相應的情境中，能快速找到思考問題的方向。

- 步驟**
- ① 了解事件的背景和發展、人物的身份。
 - ② 把自己置身於事件中，想一想：如果是我，我會怎樣做？

示例

朋友慫恿你吸毒，還說不敢嘗試的人是膽小鬼，你會怎樣做？



想像朋友正遞給你毒品，要如何應對：

- 直截了當地拒絕。「堅決拒絕」法)
- 向對方分析吸毒的危害。「理智分析」法)
- 勸告對方不要吸毒。「誠意勸告」法)
- 找藉口離開現場。「儘快離開」法)