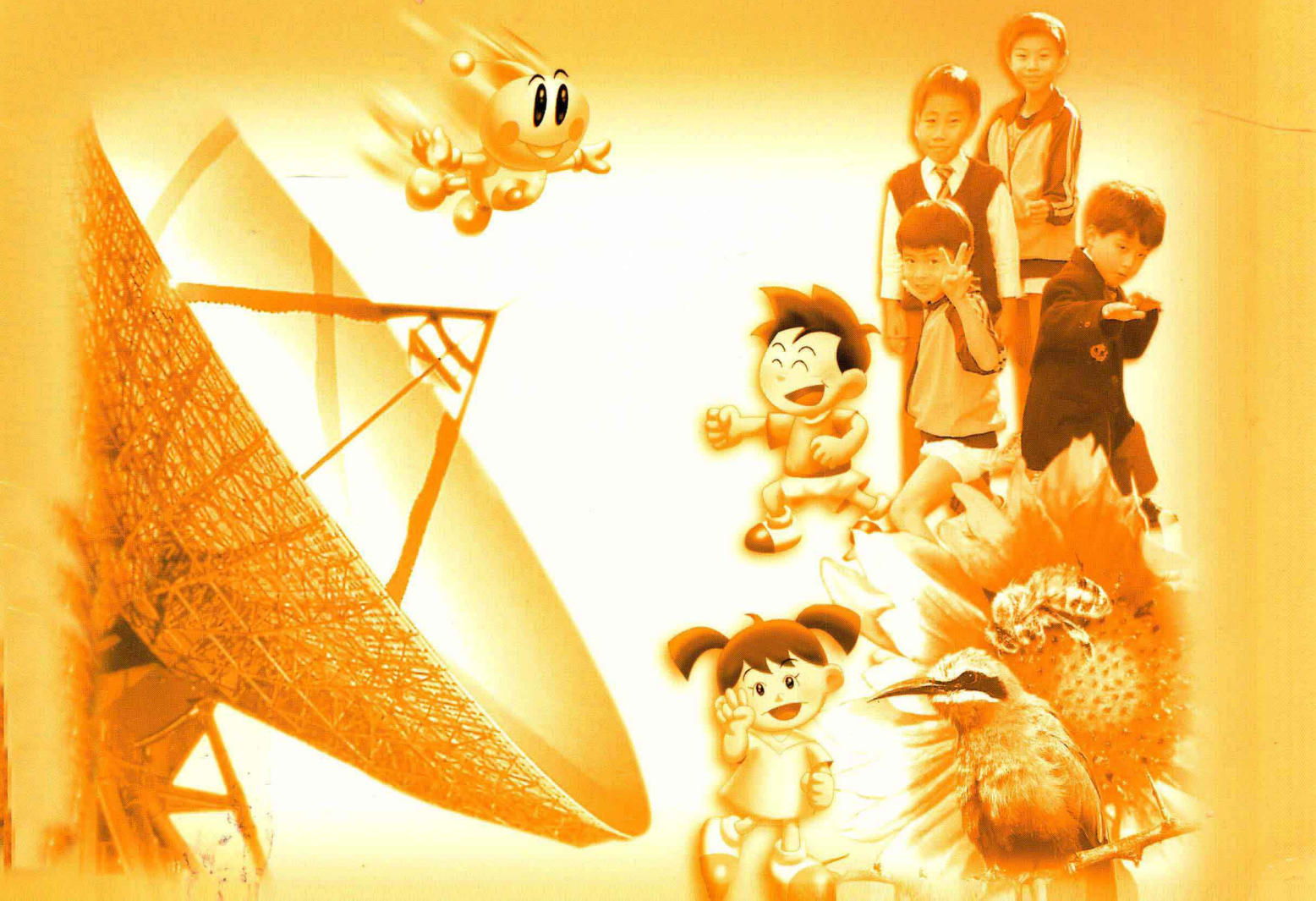


5下D

常識新世紀

作業



目錄

5FD

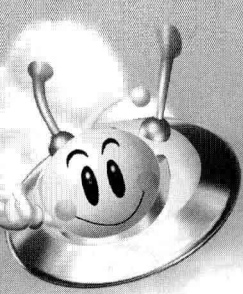
單元三 生物的繁殖

10	動物的繁殖	1
11	人類的繁殖	3
12	花的構造和功用	5
13	果實和種子	7
14	種子的萌芽和生長	9

單元四 預防勝於治療

15	認識細菌	11
16	常見的傳染病	13
17	血液傳染病	15
18	常見的非傳染病	17

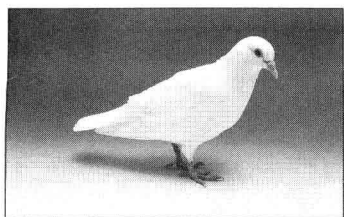
DISC



10 動物的繁殖

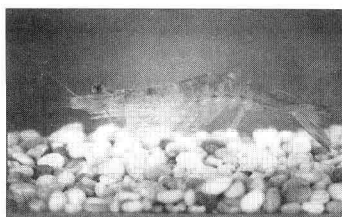
一 以下的動物是卵生的，還是胎生的？試圈出正確答案。

1.



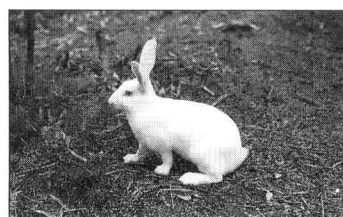
卵生 / 胎生

2.



卵生 / 胎生

3.



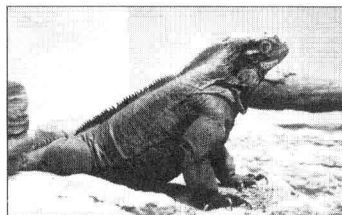
卵生 / 胎生

4.



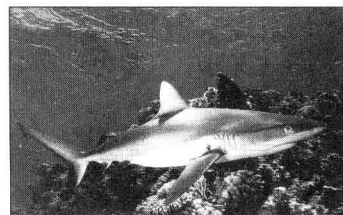
卵生 / 胎生

5.



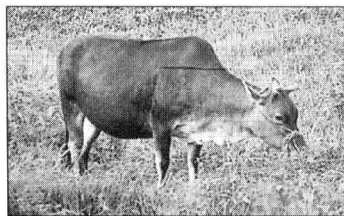
卵生 / 胎生

6.



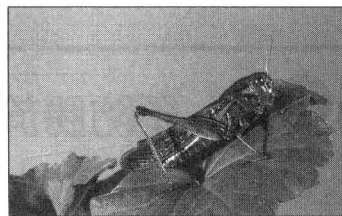
卵生 / 胎生

7.



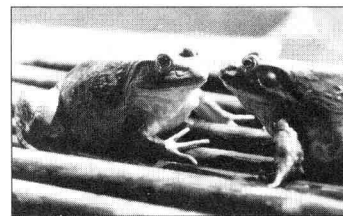
卵生 / 胎生

8.



卵生 / 胎生

9.

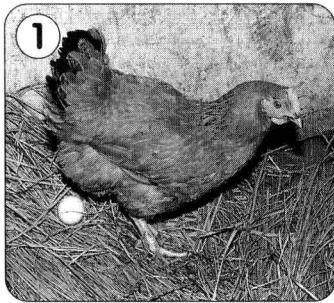


卵生 / 胎生

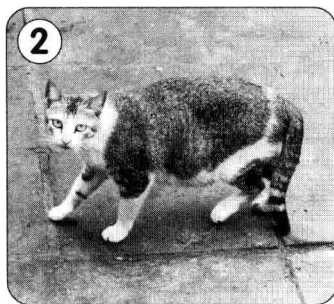
二 在 _____ 上填上適當的答案。

- _____ 和 _____ 都是生物，具有 _____ 能力，使自己的種類不斷延續，不致 _____。
- 在動物繁殖的過程中，雄性的 _____ 和雌性的 _____ 結合，成為 _____，內裏會形成 _____，再發育成幼兒。
- 雌性胎生動物每胎生產幼兒的數目較 _____。

三 當以下動物的卵子受精後，胚胎會怎樣發育？在 _____ 上填上適當的答案。



藏有雞的胚胎的受精卵會在 _____ 外繼續發育。胚胎吸收受精卵內的 _____，再加上適當的 _____，逐漸發育成小雞。最後成熟的小雞會破 _____ 而出。

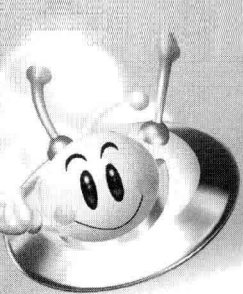


貓的受精卵內藏有胚胎，會在母貓身體的 _____ 內繼續孕育，成為 _____。當發育 _____ 後，小貓便會由母體 _____ 出來。

四 回答以下問題。

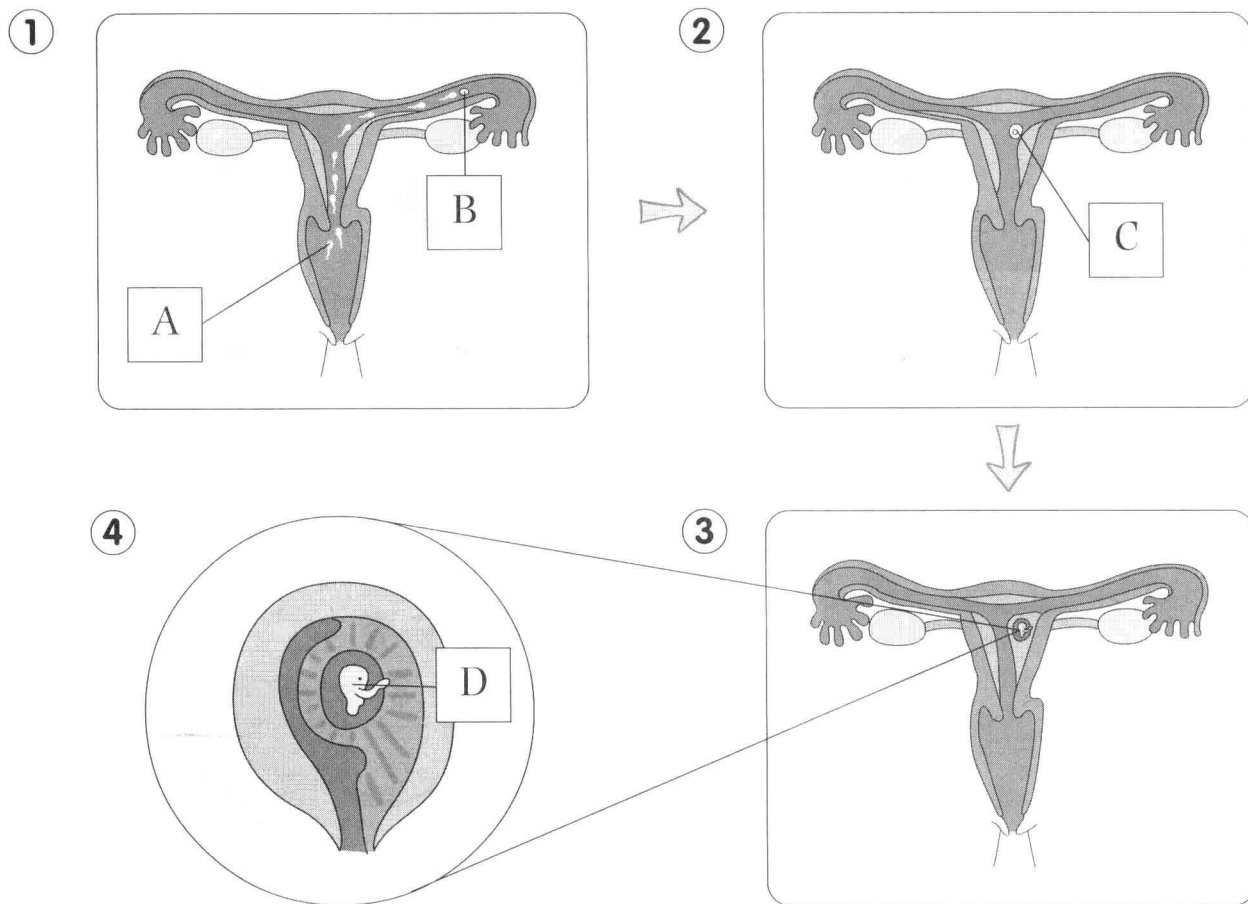
1. 為甚麼生物需要繁殖下一代？

2. 為甚麼大部分胎生動物又稱為「哺乳類」動物？



11 人類的繁殖

一 根據圖畫，簡單回答以下各題。



1. A 是甚麼？在哪裏製造？_____

2. B 是甚麼？由哪裏排出？_____

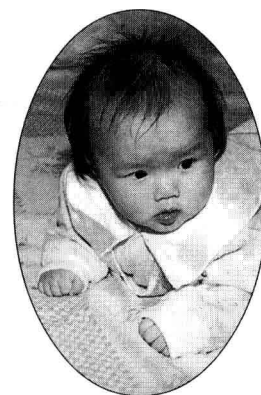
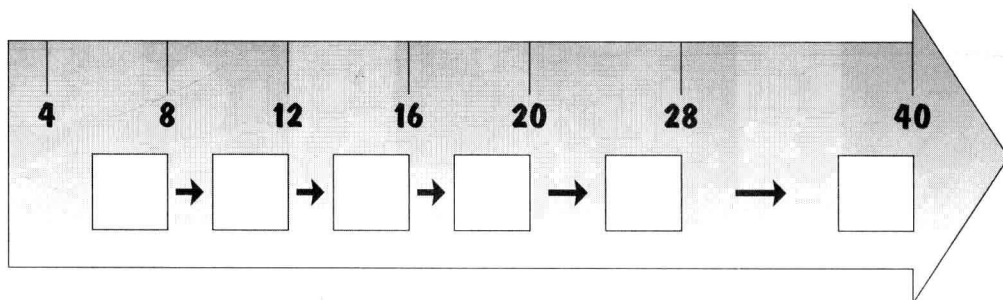
3. C 是甚麼？由甚麼結合而成？

4. 圖 2 至 4 顯示出當 C 形成後，怎樣才可以發展成 D？

二 按胎兒發育的過程，在 內填上適當的英文字母。

- A. 整體發育接近完成
- B. 有眼、耳和四肢，開始有心跳，並可以蠕動
- C. 能夠聽見聲音，體重會快速增加
- D. 略具人形，主要的器官開始活動
- E. 發育完全成熟，可以脫離母體出生
- F. 身體和手腳開始活動

胎兒發育周次



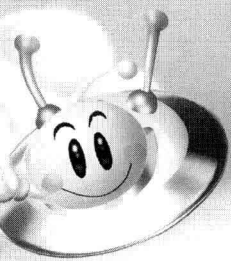
三 在 內填上各部分的正確名稱，並回答以下問題。



1. 胎兒在母體內可以自行呼吸和進食嗎？

2. 胎兒怎樣繼續生長？

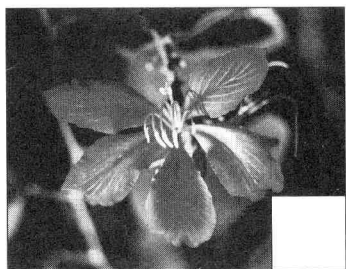
3. 成熟的胎兒怎樣出生？



12 花的構造和功用

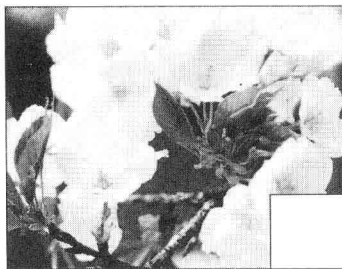
一 以下哪些是香港常見的花卉？在 ☐ 內加上 ☒。

1.



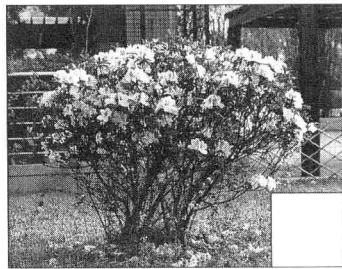
洋紫荊

2.



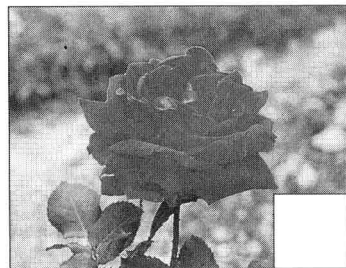
櫻花

3.



杜鵑

4.



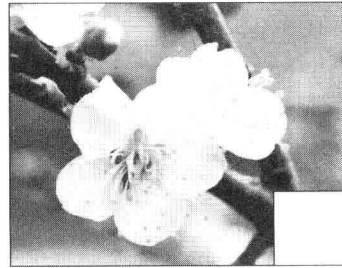
玫瑰

5.



菊花

6.



梅花

二 在 內寫上花朵各部分名稱，並把代表各種功用的字母填在適當的 _____ 上。

A. 保護花蕊

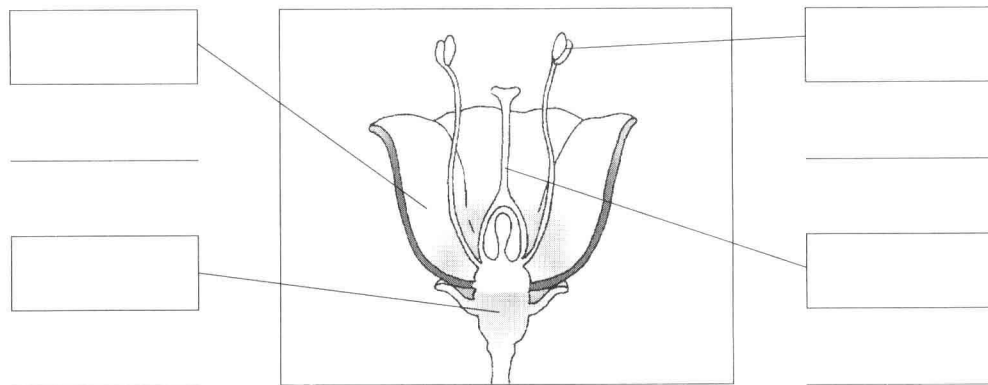
B. 保護花苞

C. 生產花粉

D. 吸引昆蟲

E. 支持花朵

F. 接受花粉



- 三 以下兩種花朵分別依靠誰傳播花粉？圈出適當答案，並在 _____ 上簡述花粉怎樣給傳播開。



我是蜜蜂弟弟。



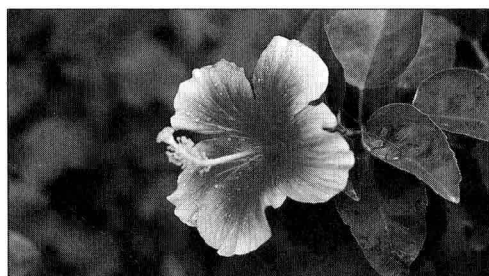
我是風伯伯。

1.



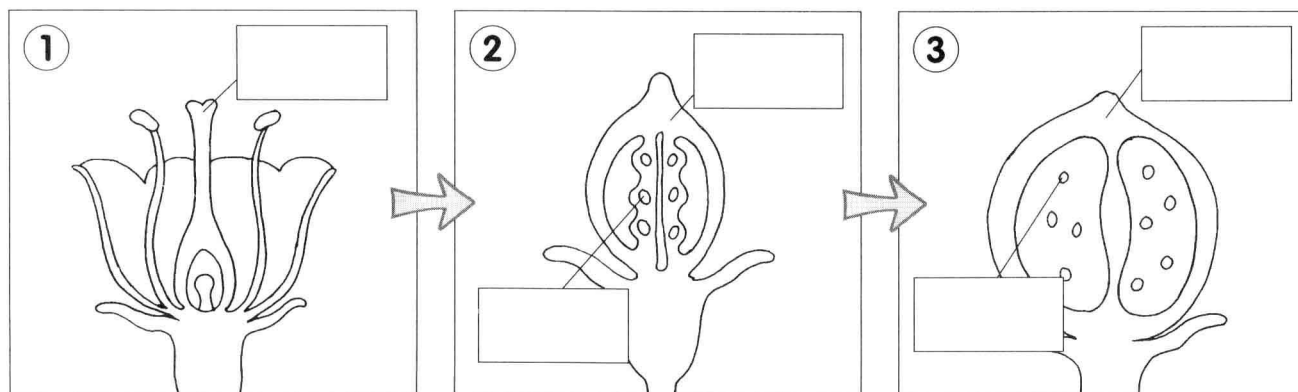
蜜蜂弟弟 / 風伯伯

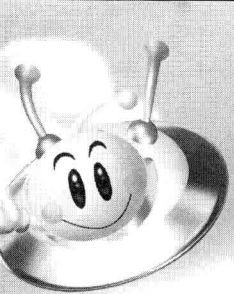
2.



蜜蜂弟弟 / 風伯伯

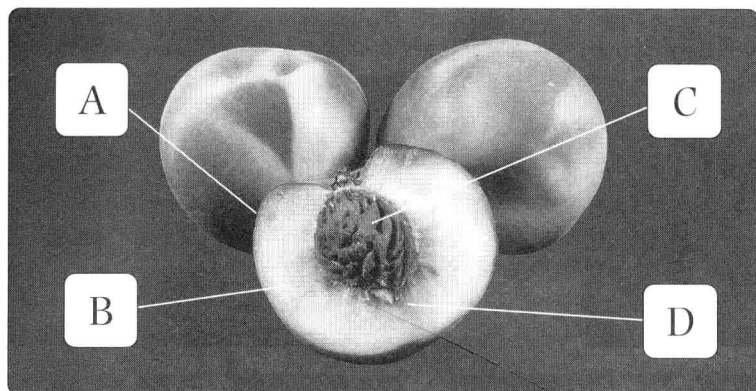
- 四 以下是花朵結成果實的過程。試在圖 1 畫出花粉降落的位置，並於各圖的 內寫出各部分的名稱。





13 果實和種子

一 圖中字母代表了桃的哪個部分？在 _____ 上寫出名稱。



A. _____

B. _____

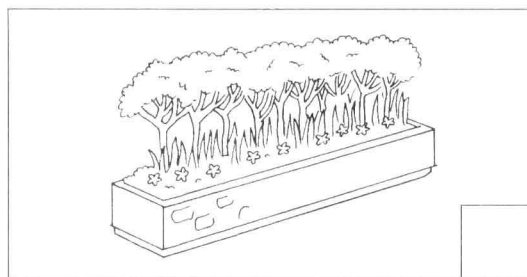
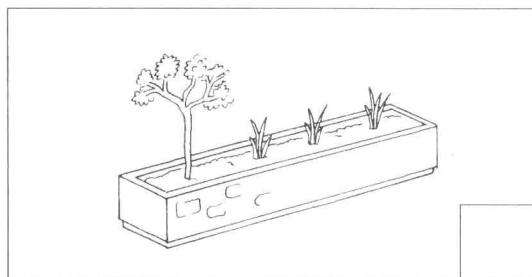
C. _____

D. _____

二 在 _____ 上填上適當的答案。

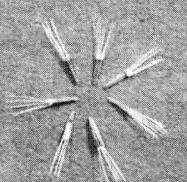
1. 當花朵的雌蕊 _____ 後，花冠、雄蕊和 _____ 會萎縮及 _____。_____ 逐漸發育，最後結成 _____。
2. 果實的主要作用是保護 _____。

三 以下哪個環境不利種子生長？在 ☐ 內加上 X，並回答問題。



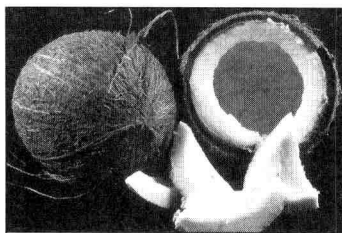
圖中的植物可以怎樣讓種子獲得更理想的生長環境？

四 以下植物都是利用動物傳播種子，但方式有甚麼不同？在表內填上適當答案。

植物	 鬼針草	 葡萄
播種方式		

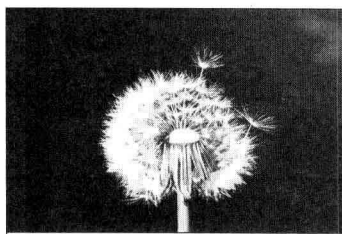
五 以下是甚麼植物？在 內寫出名稱，並在 _____ 上填上適當答案。

1.



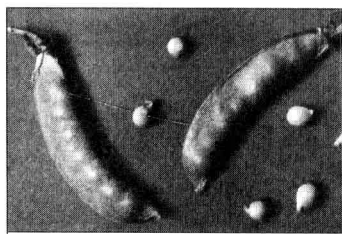
- 它是利用 _____ 傳播種子的。
- 這種植物的果實內充滿 _____，
可以浮在 _____，飄流到各地。

2.

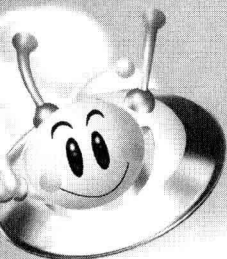


- 它是利用 _____ 傳播種子的。
- 它的種子長有 _____，而且重量
很 _____，可以隨風飄送各地。

3.

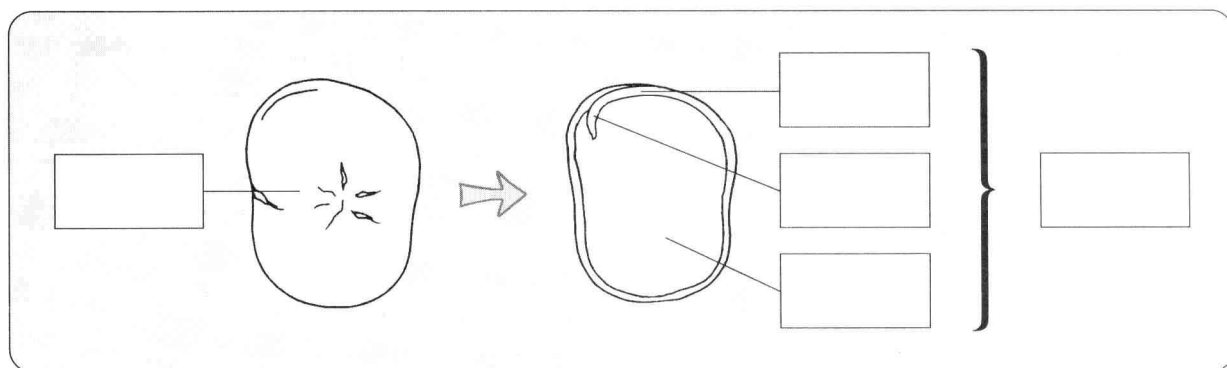


- 它是利用 _____ 傳播種子的。
- 它的果實 _____ 後，_____ 會
裂開，讓 _____ 彈出來。

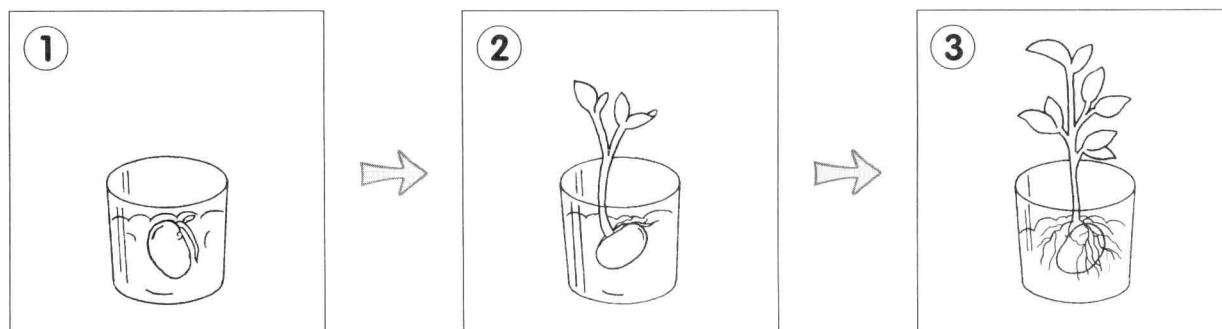


12 種子的萌芽和生長

一 在 內填上種子各部分的名稱。



二 根據種子生長的過程，完成以下各題。

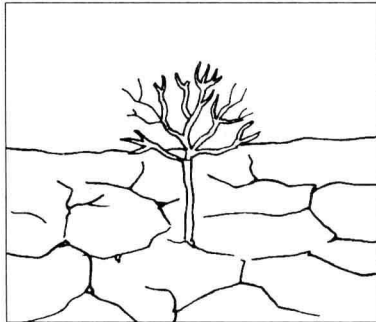


1. 種子萌發時，植物哪部分會先長出來？在圖 1 標示出來。
2. 上題所述部分由甚麼發展出來。_____
3. 接着種子會長出甚麼？在圖 2 標示出來。
4. 上題所述部分由甚麼發展出來？_____
5. 在圖 3 標示新植物的三個部分。
6. 為甚麼種子要先長出圖 1 標示的部分，才生出整株植物？

三 完成以下各題。

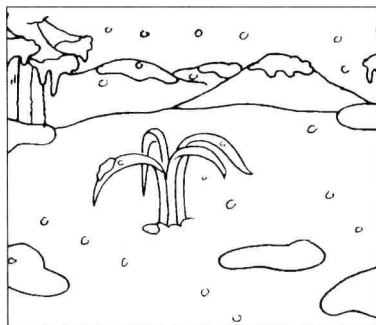
1. 為甚麼以下的環境不適合種子生長？在 _____ 上填上適當的答案。

(a)



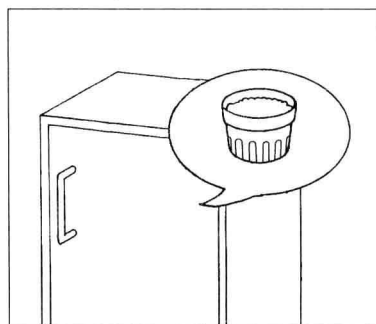
欠缺足夠的 _____，使子葉內的 _____ 不能 _____，供給種子生長所需。

(b)



環境寒冷，氣溫太 _____，不適合種子的生長。同時，_____ 被雪掩蓋，使種子不能獲得充足 _____。

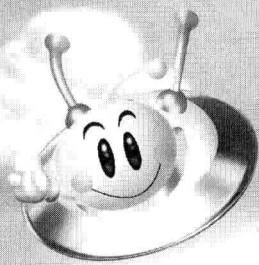
(c)



栽有種子的花盆被放進密封的櫃內，導致種子不能接觸到 _____。

2. 總括而言，種子萌芽生長需要哪四項條件？

(a) _____ (b) _____
(c) _____ (d) _____



15 認識細菌

一 完成以下各題。

1. 在 _____ 上填上適當的答案。



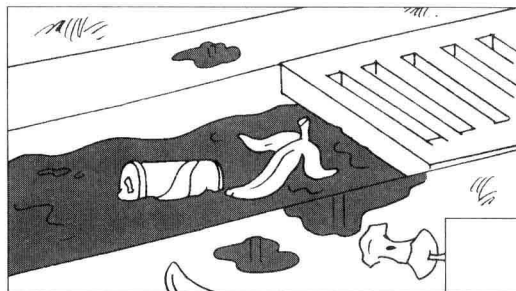
犯 罪 檔 案

體 積：極為 _____，只有把它們放在 _____
下才可看得清楚。

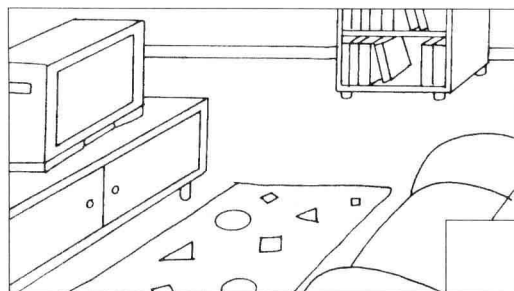
繁殖情況：速度很 _____，尤其是在 _____ 適
中，以及有足夠 _____ 和 _____ 的
地方，更可以短時間 _____ 繁殖。

2. 以上「犯罪者」會經常在下列哪些地方出沒？在 ☐ 內加上 ☒。

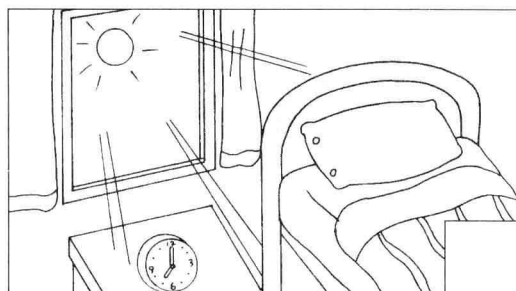
(a)



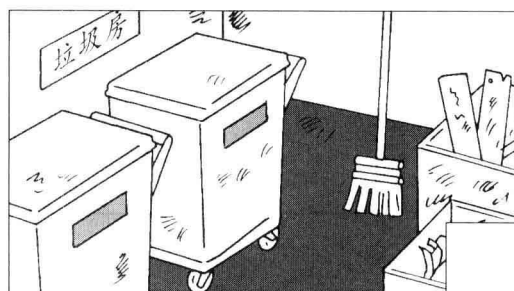
(b)



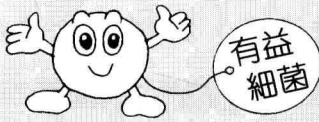
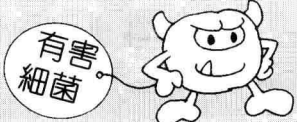
(c)



(d)



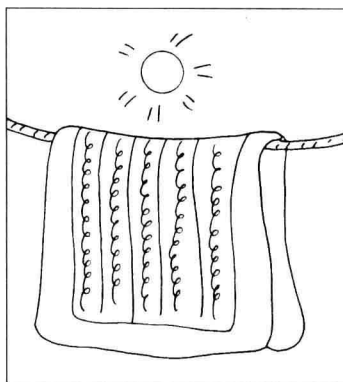
- 二 細菌可分為有益及有害兩種。在下表分別寫出兩者的益處或害處，並回答問題。

	
益處	害處

- 絕大部分的細菌屬於以上哪種？_____
- 可以引致疾病的細菌稱為甚麼？_____

- 三 為甚麼以下的方法可以消滅細菌？

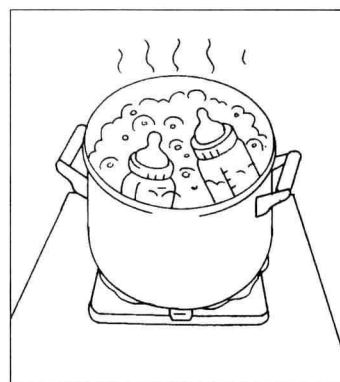
1.

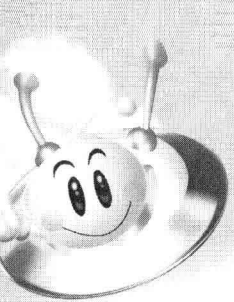


2.



3.





16 常見的傳染病

一 在 _____ 上寫出以下的人可能患上甚麼傳染病，並把代表該疾病傳播方法的字母填在 () 內。

A. 空氣傳染

B. 食物傳染

C. 接觸傳染

1.



_____ ()

2.



_____ ()

3.



_____ ()

4.



_____ ()

5.



_____ ()

6.



_____ ()

二 在 _____ 上填上適當的答案。

避免患上及散播傳染病備忘錄

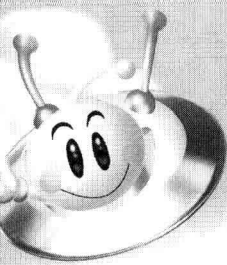
1. 注意 _____ 和 _____ 衛生。
2. 注意 _____ 均衡，保持健康。
3. 多做 _____，保持體格強健。
4. 避免和傳染病患者過分 _____。
5. 避免與傳染病患者共用 _____ 和 _____。
6. 定期接受 _____ 注射，增強身體免疫力。
7. 患上傳染病須立即請 _____ 診治。
8. 患病時要依指示按時 _____。
9. 患病時要多加 _____。
10. 患病期間不應上學和到 _____ 場所。

三 以下的防疫工作由哪個政府部門負責？在 () 內填上適當的字母。

防疫工作

政府部門

- | | | |
|---------------|-----|-------------------|
| 1. 治理害蟲和鼠患 | () | A. <u>衛生署</u> |
| 2. 提供防疫注射服務 | () | B. <u>漁農自然護理署</u> |
| 3. 替進出口動、植物檢疫 | () | C. <u>食物環境衛生署</u> |



17 血液傳染病

- 一 以下的人可能患上哪種血液傳染病？這種疾病有甚麼危險？在 _____ 上填上適當的答案。



醫生，我近來經常感到很疲倦，食慾不振，腹部不適，皮膚和眼白變黃，但我卻沒有吃過不潔的東西。我可能患上甚麼病呢？

你可能是患上了 _____。這種疾病經 _____ 傳染，可以引發 _____。病者即使痊癒後，也可能成為長期 _____。這種傳染病更可引起致命的 _____ 或 _____。你必須謹慎處理啊！



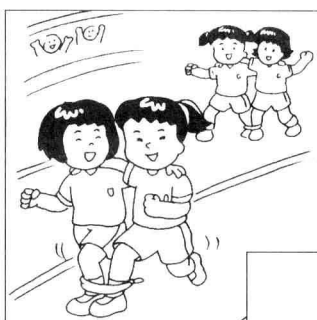
- 二 小瑛是乙型肝炎帶菌者，在以下情況中，和她接觸的人會可能受感染嗎？會的在 ☐ 內加上 ✓，不會的加上 ✕，並回答問題。

1.



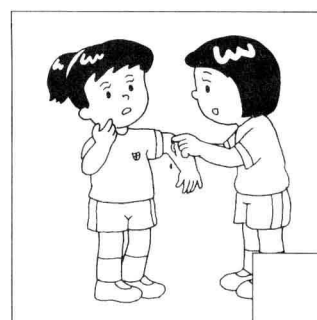
一起閱讀書籍

2.



一起參加體育活動

3.



直接替她處理傷口

我們應以甚麼態度對待小瑛？
