

活動冊

6下

完美的人生

小學宗教教育課程

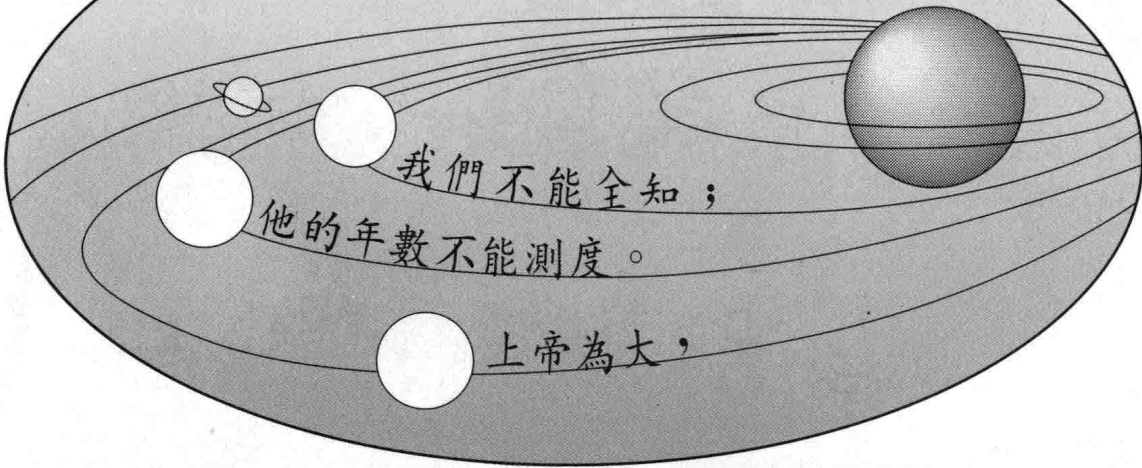


宗教教育中心出版

和合本金句活動

第一課

請按金句的字詞次序，在○內填上A-C。



第二課

請按金句的字詞次序，
選擇適當的答案，把英
文字母填在拼圖內。

A

天地照

B

萬物都是

C

存到

D

你的僕
役。

E

你的
安排

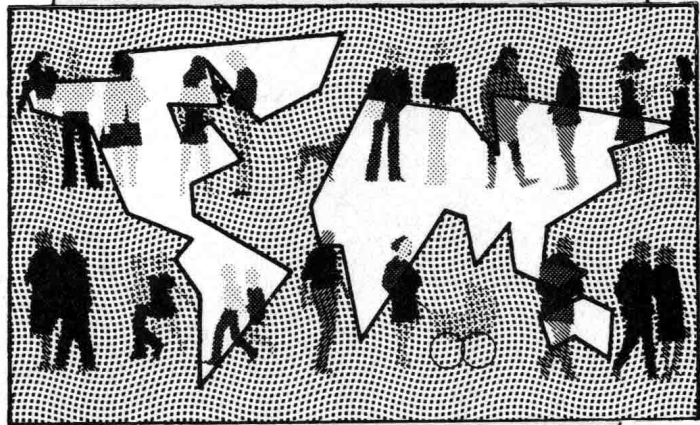
F

今日；

第三課

請把適當的答案填
在_____上。

這是_____的，
所_____的，



在我們眼中看
為_____。

第四課

請選擇正確的金句，在□內加上✓。

你發出你的靈，你們便受造。

你發出你的靈，他們便受造。

你發出你的靈，他們便生存。

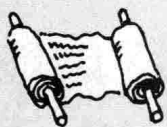
第五課

請把適當的答案填在
_____上。

求你開我的



使我看你



_____中的



第六課

請選擇適當的答案，
在□內填上英文字母。

A 歸正 B 學義 C 謬誤

D 默示 E 有益 F 教訓

聖經都是

人□、教

上帝所□

導人□，

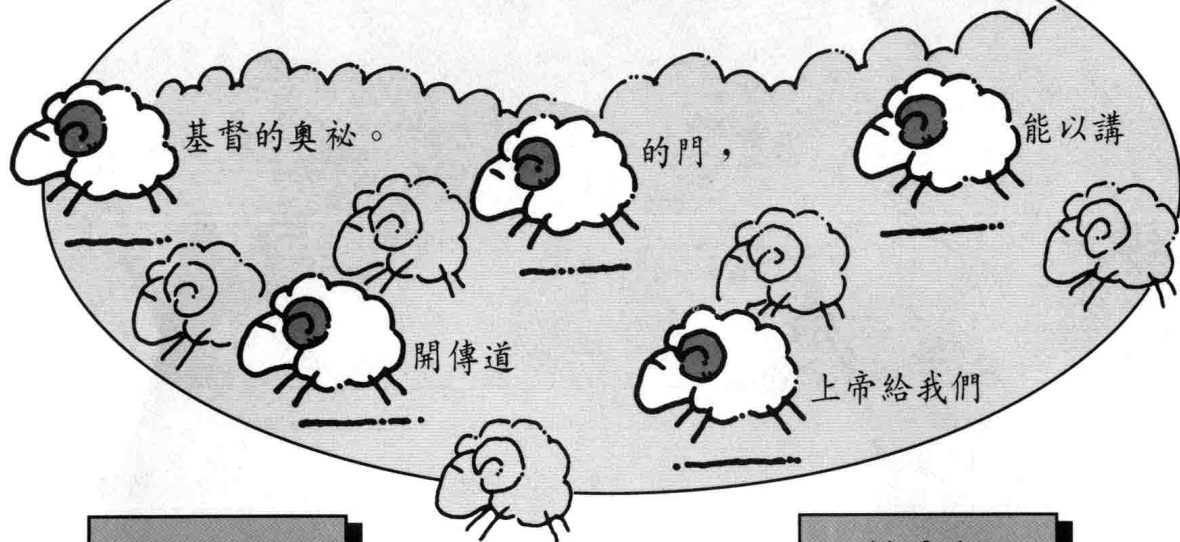
的，於□、

都是□的。

督責、使

第七課

請按金句的字詞次序，在☉內填上1-5。



第八課

請按金句的字詞次序，把☆順序填上紅、橙、黃和紫四色。



記這些事，要叫你們



就可以因他的名得生命。



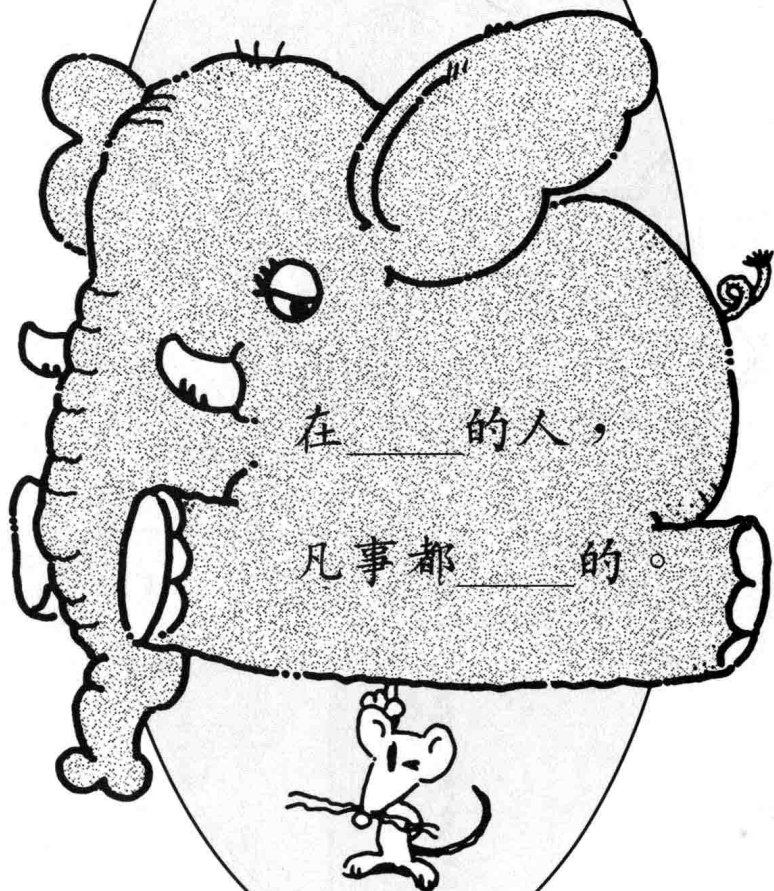
並且叫你們信了他，



信耶穌是基督，是上帝的兒子，

第九課

請把適當的答案填在_____上。

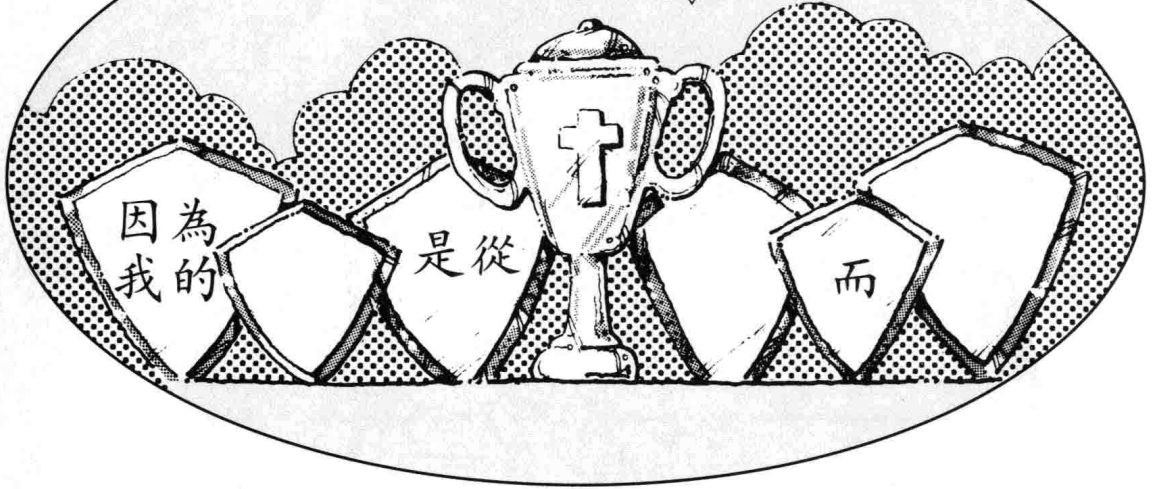


在_____的人，

凡事都_____的。

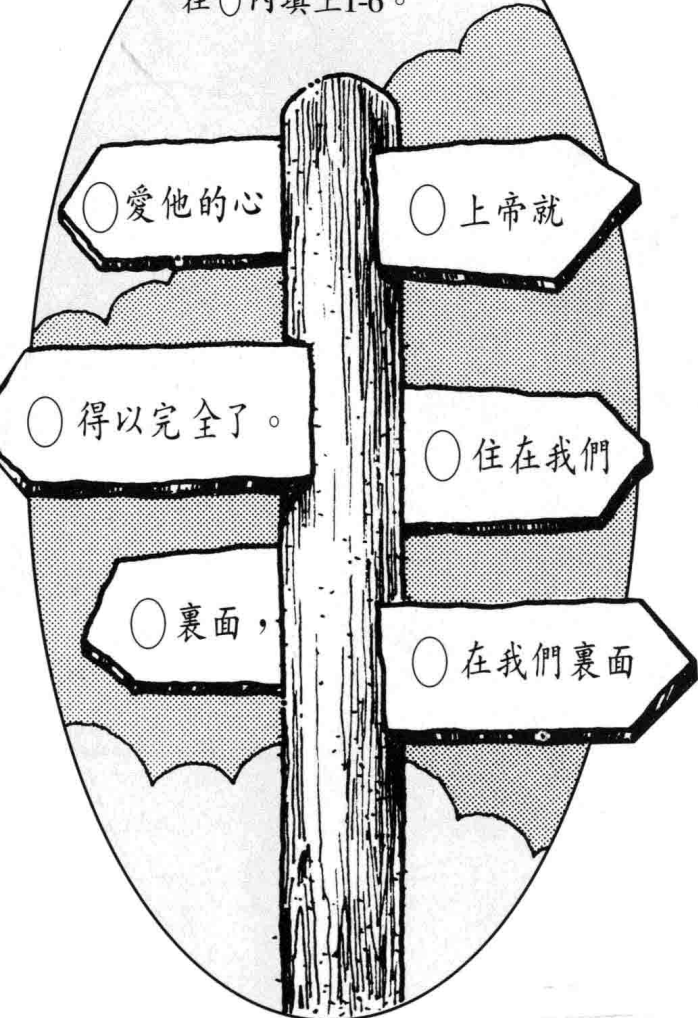
第十課

請把適當的答案填在◇內。



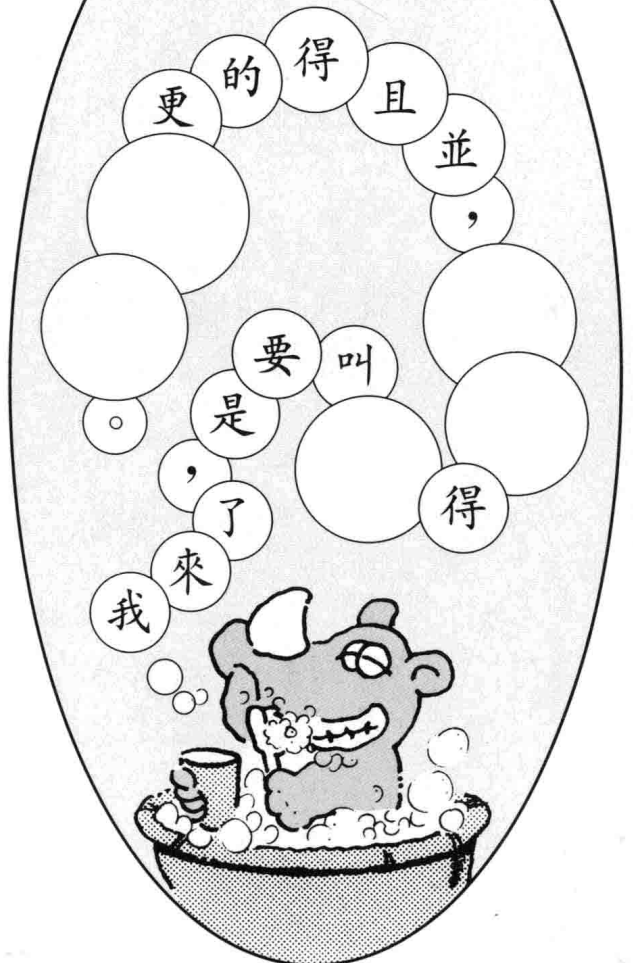
第十一課

請按金句的字詞次序，
在○內填上1-6。



第十二課

請把適當的答案填
在○上。



知多一點點

科學家的見證



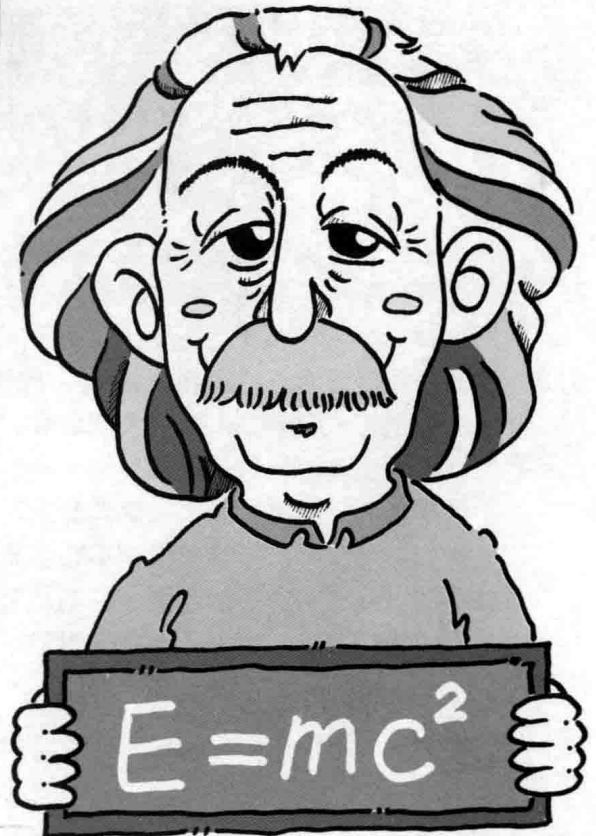
牛頓(Sir Isaac Newton)

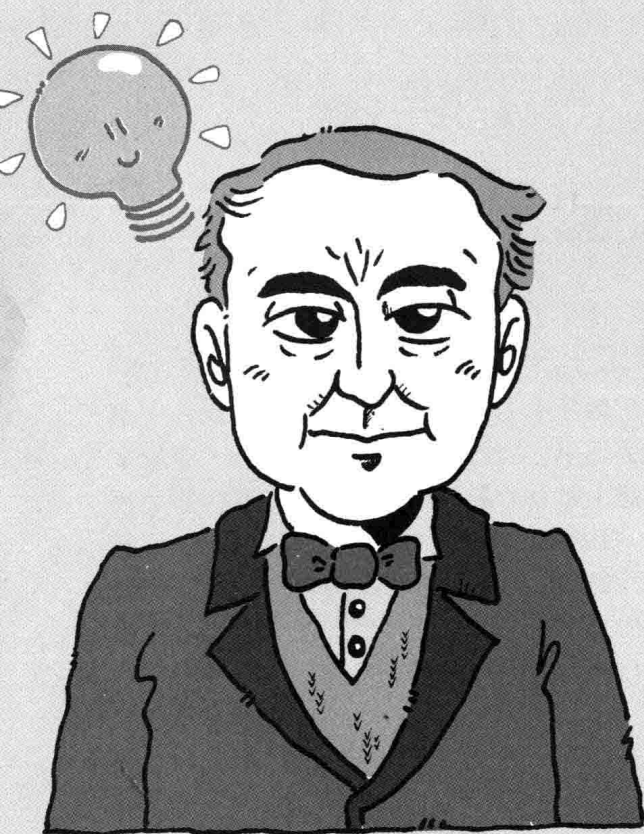
牛頓是十七世紀的著名科學家，他一生都很熱衷追求事物的定律，因為他相信，整個宇宙都是上帝有計劃的創造，萬物的運作都是按着一定規律來進行的。他最大的貢獻是「萬有引力定律」的發現，他認為「萬有引力」就像萬能膠般把宇宙中的一切物質黏在一起，這理論成了日後力學發展的重要基礎。

愛因斯坦(Albert Einstein)

愛因斯坦有科學怪傑之稱，他的天分，主要表現在數學和物理學方面，他是因為發表了「相對論」而名噪一時的，當年他只有卅七歲。所謂「相對論」，就是主張我們看問題應互相比較來看，例如我們要決定告訴別人一輛汽車屬於大還是屬於小之前，就要考慮是相對於哪一種物體而言——與摩天大廈相比，汽車自然小得可憐；但若與家裏的貓兒比較，汽車自然屬於龐然大物了。

愛因斯坦的為人隨和而且虔誠，他雖然沒有參加任何教會，但他對上帝是深信不疑的。他有一句很著名的科學信條，就是「上帝所造的事物雖然玄妙，但都有特別的目的。」意思是上帝創造的宇宙是極之深奧而玄妙的，但卻很有規律，我們無論發現宇宙間有甚麼似是而非或自相矛盾的現象，只要有信心，努力追尋，終有一天都會明白箇中的道理。





愛迪生(Thomas A. Edison)

他是史無前例的大發明家，我們今天看電視、聽收音機、發電報、打電話，甚至只是開燈，都要感謝他的貢獻。

曾有人特意去查探愛迪生對上帝的看法。他說：「我對自然的演進，觀察了許多年後，便不由得我不相信確實有一位最高的神靈存在。依我看這一位上帝，非常真實，幾乎可用化學實驗去把他證明出來。」在愛迪生眼中，上帝是非常真實的，但卻並非信上帝的人就可以萬事不作，只求天生天養，他曾幽默地說：「因為上帝也會有心不在焉的時候啊！」所以信上帝的人也要努力，讓人藉着我們的好行為，看見上帝的存在與大能。

萊德兄弟(Wright Brothers)

發明飛機的萊德兄弟，從未受過高深教育，亦沒有進過高等學校，他們成功的祕訣，就是「熱誠」和「智力」。

兩兄弟家境貧困，曾當過「收買佬」，也替人修理過單車，但他們自小就夢想着能像風箏那樣在天際遨翔，於是便開始祕密研究飛機。經過多年的努力，終於在一九〇三年成功地駕駛飛機上天，完成了人類一大創舉。

但他們並沒有藉此追求榮耀、錢財，他們不重視名利，只熱衷於宗教信仰的追尋。他們最愛駕駛飛機，但無論如何卻不願在禮拜天駕駛飛機；爲了堅守這個原則，他們甚至連西班牙王的懇切要求，也毫不遲疑地拒絕了呢！



做做看

科學家的話

古今中外，都有許多相信上帝的科學家，他們對上帝各有不同的體會，請把適合的詞語選出，填在每句說話中漏空的部分。

真實 敬拜 上帝 偶然 創造 實驗 太空 工作 秩序 目的

「若沒有一位_____主精心設計，這個世界會如此有_____嗎！」

牛頓

「_____所造的事物雖然玄妙，但都有特別的_____。」

愛因斯坦

「這一位上帝非常_____，幾乎可用化學_____去把他證明出來。」

愛迪生

「我們要記念上帝的創造，在安息日放下_____，專心的_____他。」

萊德兄弟

「地球能懸浮在_____，令我相信上帝的存在，宇宙並不是_____產生的。」

沙勒

想一想： 為甚麼科學家也會相信上帝？

日期 _____

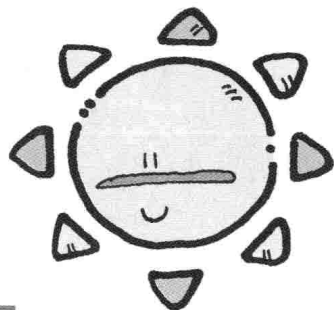
姓名 _____

班別 _____

座號 _____

知多一點點

宇宙奇觀



地球大氣層的重要性

大氣是一種無色、無味、無臭的混合氣體。

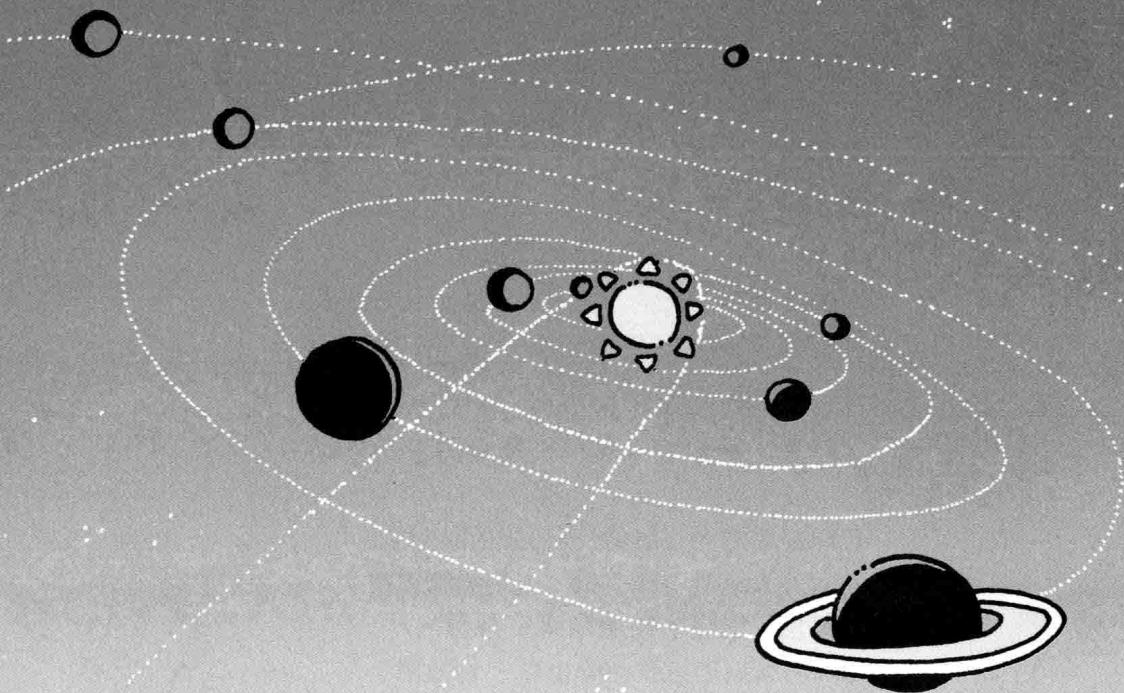
包圍地球的大氣層約有500公里厚。大氣層以外有外大氣層，穿梭機、太空船都需要飛越大氣層，然後才能展開太空漫遊。

地球的大氣層對我們的生存，包括動、植物的生長，都很重要的：

- a 大氣層中的臭氧，能夠隔絕了大部分足以致命的太陽紫外光，保護地球上的生物。
- b 大氣層好像溫室一樣，使地球的溫度保持平穩，不會過冷或過熱。
- c 大氣中的氧氣成分維持21%，使地球上的動、植物能夠生存。

試想想，造物主的創造實在奇妙、周到！他利用大氣層提供生物適當、穩定的生存條件。下次，當你抬頭仰望星空的時候，怎能不發出感謝、讚美之聲！





地球是「得天獨厚」的行星

你有否想過地球以外的行星，到底有沒有人類、或其他生物出現？

天文學家暫時發現地球是唯一有生物存在的星體。而他們同時發現金星、地球、火星都是生物最可能存在的地方，然而，為何地球有生物存在，而金星、火星則沒有生物存在呢？終於，他們找到了答案。

由於金星溫度太熱，表面溫度有 475°C ，大氣層含大量的二氧化碳（97%），極少的氧氣和氮氣。而大氣壓力竟然有地球九十倍之多。因此，生物無法生存。

而火星則溫度太冷，夏天下午時分，溫度約零下 30°C ，晚上時候，溫度降至零下 80°C 。另外，火星的大氣層同樣含有大量的二氧化碳（95%），極少的氧氣和氮氣；再加上火星上沒有水，也沒有空氣，所以，生物也無法生存。

至於，地球位於金星與火星之間，彼此相距不遠，而且大家面積相約，但只有地球才可以供給生物存在的條件，你看奇妙不奇妙？

我們能夠生活在「得天獨厚」的地球上，實在是一件奇事！

試想想，宇宙的奇妙是出於偶然，抑或設計者——上帝——精心的傑作？

日期 _____

姓名 _____ 班別 _____ 座號 _____

做做看

宇宙現象的背後

宇宙萬物，運行不息，你可有興趣回答和思考下面幾條問題？

請在適當的 內加 。

1. 地球在轉，月球在轉，太陽也在轉，它們還不斷在宇宙運行，但它們卻永不會碰撞，這是甚麼原因？

- 因為它們都有 駕駛艙
 自己的軌道
 電子轉動系統

想一想：在浩瀚的宇宙中，星體多如沙粒，若都是爆炸分裂而成，它們只會四處飄浮，怎會那麼有規律地運行？

2. 太空廣闊無邊，當計算距離時，
為使數字較小，表達起來較清楚，
故要採用

- 光年
 太空尺
 鐳射系統

想一想：無論對人、對事、對物，
我們都不會相信「無中
生有」的，浩瀚的宇宙，
又有沒有可能「無中生有」
呢？

3. 我們最熟悉的九大行星，是屬於
那個星系的成員？（提示：這星系
直徑約有十萬光年）

- 這星系是 北極星系
 宇宙星系
 銀河系

想一想：太陽的威力，相信沒有人
會懷疑，但說穿了，原來
也不過是宇宙中一個小星
系內的一個小星體。面對
創造宇宙萬物的主宰，我
們還有甚麼可以炫耀和自
誇的呢？

日期 _____

姓名 _____ 班別 _____ 座號 _____

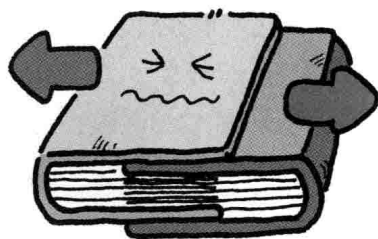
做做看

生活實驗室(一)

下面有幾個小實驗，會進一步讓你發現在生活裏，原來還有一些更神奇的現象，是我們可以解釋但無法改變的定律，可有興趣試試看？

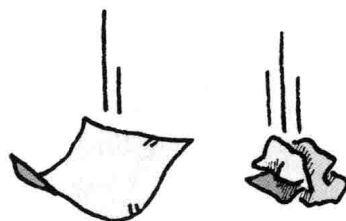
1. 難解難分

找兩本比較厚的書，像上圖那樣逐頁對插起來，對插的頁數愈多愈好，然後與另一位同學嘗試把兩本書拉開，你會發覺這是很難的事，你知道原因嗎？



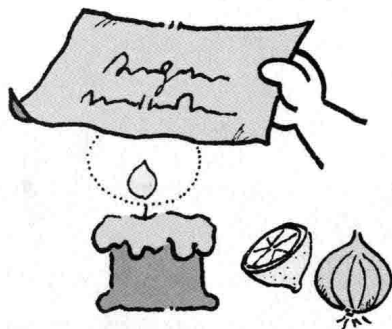
2. 看誰跌得快

找兩張廢紙，把其中一張揉成一團，另一張保持原狀，分別用左右手拿着，把雙手舉起，高過頭頂，然後同時放開手上的東西。你會看見揉成團狀的紙很快便落到地上，究竟是甚麼原理呢？



3. 隱形墨水

你想學古代的人祕密通消息嗎？很容易，只要你用白醋、檸檬汁或洋葱汁在紙上寫字，乾後便不會留下甚麼痕跡。把紙條傳給了對方以後，請他放在燭火上烘一下，字就會呈棕色顯現出來了，你可請教一下老師這是甚麼原因。



4. 起初，硬幣數量比較多，慣性也比較大，硬幣平面之間的摩擦力也大，所以要用較大的力去彈。以後硬幣越彈越少，慣性越來越小，彈起來也就比較容易了。

5. 毫無疑問，你看到的不過是幻像，因為人的兩隻眼睛一般只能產生一個映像，你用左眼右眼分別看不同的東西時，你的大腦很自然地把兩個映像重疊在一起，所以左手上會「出現」一個洞。這也是眼睛會產生錯覺的一個例證。

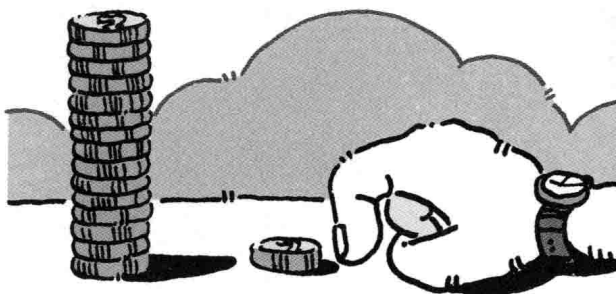
6. 這種漏斗或反光罩實際上就是凹面鏡，它能把陽光聚集到一點上，這一點就是凹面鏡的焦點。反過來，如果在焦點的位置上放一個光源（燈泡），凹面鏡就能把一束光反射出去。手電筒上的燈泡就安置在反光罩的焦點上。

生活實驗室(二)

有興趣繼續做實驗嗎？

4. 移形換幣

在一張光滑的桌面上，疊放二十枚一毫硬幣，若不許你用手去碰它們，你能不能把硬幣自下而上一枚一枚的取出來？答案是可以的，只要你把另一枚硬幣，放在距離這疊硬幣約四厘米外，用手指把它彈過去，自然可以把最低的一枚輕易彈出來，很好玩呢！



5. 雙重影像

把一張紙捲成直徑約二、三厘米的紙筒，用右手把紙筒拿近右眼，左手手心向着左眼，放近紙筒邊。這時你睜眼看，便會發現左手心手上出現了一個洞，你相信嗎？



6. 吸熱罩

按圖所示，用平整光滑的錫紙做一個漏斗，把它套在手指上，對準中午的太陽，手指就會覺得灼熱，若把手指插在電筒的反光罩中來做，你一定會感到非常燙熱。

答案

1. 這是由於書頁與書頁之間存在着摩擦力，雖然這種摩擦力並不大，但是由於對插起來的書頁很多，這些書頁之間存在的摩擦力加起來就非常大了。
2. 空氣對運動着的物體有阻力，物體的面積越大，受到空氣的阻力越大，所以平展的報紙比揉成團狀的報紙降落得較慢。汽車、火車、飛機的外形都做成流線型，目的也就是減小空氣的阻力。
3. 醋、檸檬汁、洋蔥汁能使紙發生化學變化，成爲一種類似透明薄膜一樣的物质。這種物质的着火溫度比較低。在火上烤一烤，寫過字的地方先焦了，所以就顯出字跡來。

想一想：

1. 上面許多小實驗，都帶出了一些可以解釋的物理學原理，可是，是否生活四周的特殊現象，都是可以解釋的？
2. 面對無法解釋的奇妙現象，你能否感受到上帝的存在？

日期 _____

姓名 _____ 班別 _____ 座號 _____

知多一點點

生命的剖視

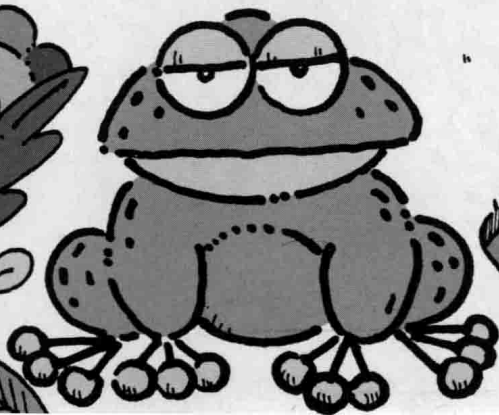
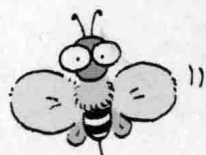
動物的視覺

許多動物，大都只能看見牠需要看見的東西，尤其爲了適應生存

- 青蛙眼球不能轉動，但卻能即時看見跳動中的昆蟲，並且及時彈出長舌，靈活地捕捉牠們。
- 馬的瞳孔橫生，令兩旁視野更闊，可以自衛。
- 貓和狐狸的瞳孔卻直生，因爲要上看下下，上看樹上小鳥，下看草中老鼠。
- 海鷗的視網膜上長有許多帶有紅色的小油珠，能濾去大部分的藍光，阻擋強光刺激視網膜上的感光細胞。因此，牠們都不怕猛烈的陽光和海水的反射。
- 昆蟲能用皮來「看」東西，例如專食蠔蚌類的海盤車，便是利用臂上的感光點，來辨出蚌殼兩半間的那條黑縫了！

動物自衛術

- 蟻是很團結的，見同伴浮在水面，便會忙把葉子飄下去救護。若遇水漲，蟻羣就會三、四萬隻聚集一起，互相連結成一泡形，浮在水面，且上下旋轉，輪流呼吸，等待着陸！
- 魚皮的黏液，功用極多：可以減少魚體在水中的摩擦；防止其他微生物、細菌等的侵蝕；防止體外物質隨便進入體內；也可以凝結和沉澱水中的浮泥，減低水的混濁程度！
- 兔子十分纖弱，一雙大耳朵特別長，是牠的警報系統，而且像一個兜，利於收集聲音，再配合強而有力的後腿，可以用高達四十哩的時速，持久地奔跑逃亡。
- 牛有四個胃，是因爲牠胆小，所以經常慌張匆忙地吃草，儲於胃內，留待到達安全的地方，才慢慢反芻消化！



指紋

- 世界上沒有人的指紋是相同的，就是同一人的十個指頭上的指紋，也完全不同！
- 人由出生到死亡，指紋都不會變，就是不斷幹粗活，指紋仍然「一生不變」，所以用指紋去鑑證一個人的身分，最為準確。
- 知否其他動物，也有指紋，而且也各有不同呢？



日期 _____
 姓名 _____ 班別 _____ 座號 _____

做做看

奇妙的設計

人的身體，單就外形的設計，已充分顯出創造主的心思，對於四肢和五官，你認為它們的功用是甚麼？試在下圖□內✓出你認為合理的答案。

頭放在身體的最上面，因為

- 配合頭上許多重要器官的功能。
- 這樣好看點。
- 方便頭髮生長。

眼睛必須放高一點，才可以

- 看得遠。
- 眼鏡戴得牢。
- 不致影響其他器官的運作。

耳朵放在兩側，便能

- 更感涼快。
- 聽到不同方向傳來的聲音。
- 測風向。

鼻子高聳起來，是

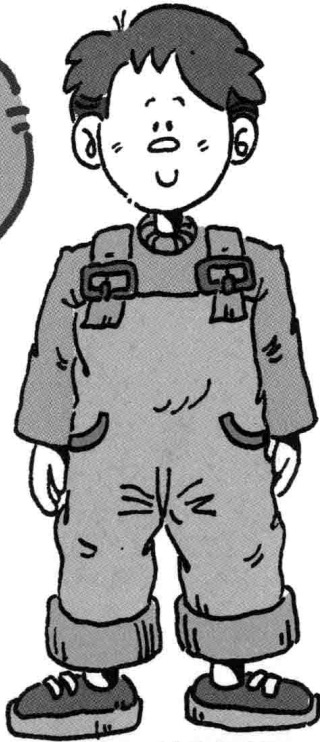
- 爲了保護面部，免受劇烈碰撞。
- 讓面部更有輪廓美。
- 方便呼吸空氣。

嘴巴放最下，便能

- 更接近五臟，令食物、空氣等得以盡快輸入，維持人的生命。
- 配合下顎骨的運作。
- 讓牙齒更健康。

若把手腳位置互換，人便會

- 走得快、跳得遠。
- 想持久站着也很困難。
- 血液更流通。



想一想：

1. 你還發掘到人體上有其他更奇妙的設計嗎？
2. 從生命的奇妙，你相信上帝是萬物的創造主嗎？