

解答與解析





Unit 01

01 | GEOGRAPHY

p.10

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B) 2 (D) 3 (A) 4 (C) 5 (D)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 stretch 2 agricultural 3 crop

| READING COMPREHENSION |

1 (A) 2 (B) 3 (D) 4 (A)

| REVIEW |

stretches; in; length; millions; of; people;
important; religiously; a; goddess; at least;
one; pilgrimage; to; bathe; cleanse; their; soul

| THINKING AHEAD |

河流對你的意義是什麼？你會在河裡、河上、或河旁做什麼？

恆河是世界大河之一，它從孟加拉灣流至印度北部的喜馬拉雅山脈，長度更是超過 1,500 英里。那裡是肥沃的農業地帶，沿著河流生長的農作物養活了印度數百萬人，這些農作物包括米、甘蔗、扁豆及小麥。這條河也含有重大的宗教意義。對於印度的印度教徒來說，恆河不只是一條河，更是一位女神，有一些重要的印度教慶典會沿著恆河河岸舉行。許多印度教徒一生至少會去一趟恆河朝聖，對他們來說，在這條河浸浴是很光榮的一件事，這麼做是為了洗淨自己的靈魂。

| 句型分析 |

1 第五行 The crops that are grown along the river feed millions of people in India.

句中 that 是關係子句的主詞，即主格關係代名詞，而 The crops 是被關係子句修飾的先行詞。The crops 是這一句的主詞，而 feed 是動詞，整句的意思是「沿著河流生長的農作物養活了數百萬人」。

2 第十行 It is an honor for them to bathe in the river. 這是屬於虛主詞句型。不定詞意義上的主詞通常是「for + 受格」，出現形容詞顯示人的特色或個性時則變為「of + 受格」。

例如：It was impossible for him to win the game.

他不可能贏那一場比賽。(impossible 是形容 to win the game，所以對意義上的主詞 he，就要用 for him)

It was wise of him to leave early.

他提早離開是很明智的決定。(wise 是形容 he，因為他做了「提早離開」這個決定，所以用 of him 修飾)。

3 第十二行 This is done in order to cleanse their soul. This 指前一句的 to bathe in the river，在這裡主詞承受某種動作、行為，或是受到影響，屬於被動態句型。「in order to + 原形動詞」的意思是「為了做……」，表示目的。

| WORD BANK |

stretch v. 延伸

length n. 長度

agricultural adj. 農業的

crop n. 農作物

feed v. 給……提供食物；餵養

lifetime n. 一生；終生

honor n. 榮譽；光榮

cleanse v. 使……潔淨

soul n. 靈魂

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

- (A) 舉例來說
- (B) 除此之外
- (C) 然而
- (D) 更多

2 (D)

- (A) 印度教徒不能碰這條河。
- (B) 人們沿著河清洗食物。
- (C) 這條河對遊客來說很知名。
- (D) 這條河也含有重大的宗教意義。

3 (A)

- (A) 舉行
- (B) 發生
- (C) 舉辦
- (D) 開放

4 (C)

- (A) 具有……特質的
- (B) 離開……
- (C) 對於……
- (D) 在……之上

5 (D)

- (A) 為了（後面接名詞或現在分詞）
- (B) 因為
- (C) 按順序
- (D) 為了……（後面原形動詞）

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 stretch 延伸
- 2 agricultural 農業的
- 3 crop 農作物

| READING COMPREHENSION |

1 (A)

- 下列何者最適合當本文的標題？
- (A) 恆河：印度的文化命脈
 - (B) 恆河：地球上現存最偉大的河
 - (C) 恆河：重要的現場表演印度教慶典
 - (D) 恆河：一生必去一次的地點

這是一篇關於恆河對印度的重要性，從食物的孕育到心靈的洗滌，所以答案選 (A)；(B) 不正確，因為恆河不是世界最大，只是其中一條大河；(C) 雖然有提到，但不能完整表達本文內容；(D) 文中提到應該是印度教徒一生必去朝聖一次的，不是任何人。

2 (B)

- 下列哪一個「it」的用法和其他的不同？
- (A) 它從孟加拉灣流至印度北部的喜馬拉雅山脈。
 - (B) 對他們來說，在這條河浸浴是很光榮的一件事。
 - (C) 那裡是肥沃的農業地帶。
 - (D) 它總長度超過 1,500 英里！

(A), (C), (D) 中的 it 皆為代名詞，指 the Ganges，而 (B) 為虛主詞，代替真正主詞 to bathe in the river。

3 (D)

- 下列哪一個選項最接近本文「rich」的含意？
- (A) 非常龐大
 - (B) 非常擁擠
 - (C) 有很多錢
 - (D) 適合栽種農作物

因為本文提到沿著河流種植的農作物養活了印度數百萬人，所以 rich 最接近 (D) 的意思。

4 (A)

- 為何許多印度教徒要在恆河浸浴？
- (A) 他們這麼做是為了宗教原因。
 - (B) 他們這麼做是為了趣味。
 - (C) 他們這麼做是為了運動。
 - (D) 他們這麼做是為了平安。

從最後一句可以得知印度教徒之所以會在恆河浸浴是因為想要洗淨自己的靈魂，比較符合宗教因素。

| REVIEW |

stretches; in; length; millions; of; people; important; religiously; a; goddess; at least; one; pilgrimage; to; bathe; cleanse; their; soul

02 | INTERESTING FACTS

p.14

| LANGUAGE PRACTICE |

- 1 (A) 2 (C) 3 (B) 4 (D) 5 (A)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 vibrate 2 signal 3 permanent

| READING COMPREHENSION |

- 1 (D) 2 (C) 3 (D) 4 (C)

| REVIEW |

③

| THINKING AHEAD |

你喜歡聽音量很大的音樂嗎？你覺得這樣對你的聽力會有傷害嗎？

你的父母曾經多少次告訴你把音樂轉小聲呢？可能多到你數不清，對嗎？年輕人喜歡聽吵鬧的音樂，卻沒有想到這樣對耳朵不好。舉例來說，你知道只要聽吵鬧的音樂十五分鐘就會造成暫時性聽力受損嗎？而且不只有音樂會造成這樣的結果，任何吵鬧的聲音都可能對你的耳朵造成傷害。吵鬧的噪音會導致鼓膜不斷震動，對耳蝸裡的細毛造成損傷。耳蝸是內耳的管子，它將聲音轉換為腦部可以理解的電子訊號。暫時性聽力損失的症狀通常一兩天內會消失，但是要記住，持續地聽吵鬧的音樂終究會造成永久性聽力損失。所以，下一次你想把音量轉大的時候，要當心！

| 句型分析 |

- 1 第一行 How many times have you had your parents tell you to turn the music down?

這一句是現在完成式表示經驗（曾經做過……）。現在完成式表示經驗的用法通常和 once、twice、three times、how many times、never、ever 一起使用。

- 2 第二行 Young people like to listen to music loudly, not thinking it is unhealthy for their ears.

not thinking 之後是分詞構句，由本文脈絡來看，可以解釋為「沒有想到……」。分詞構句為否定時，要將 not 放在分詞之前。

- 3 第七行 Cochlea is the tube in your inner ear that turns sound into electrical signals for the brain to understand.

to understand 是表示目的的不定詞，for the brain 是不定詞意義上的主詞，不定詞意義上的主詞可以寫成「for + 受格」。

WORD BANK |

temporary *adj.* 暫時的

loss *n.* 損失

damage *n.* 損失 *v.* 損害

eardrum *n.* 中耳；鼓膜

vibrate *v.* 震動；顫動

tiny *adj.* 微小的

inner *adj.* 內部的

signal *n.* 信號

disappear *v.* 消失

within *prep.* 在……內

repeatedly *adv.* 重複地

eventually *adv.* 終於

permanent *adj.* 永久的

LANGUAGE PRACTICE |

- 1 (A)

- (A) 比……
- (B) 然後
- (C) 在……上面
- (D) 從……

- 2 (C)

- (A) 簡單來說
- (B) 換句話說
- (C) 例如
- (D) 照樣的

- 3 (B)

- (A) 向……
- (B) 對於……
- (C) 具有……特質的
- (D) 在……上面

- 4 (D)

- (A) 在……上面
- (B) 沒有……
- (C) 在……時間點
- (D) 在……時間內

- 5 (A)

- (A) 往上調
- (B) 關上
- (C) 打開
- (D) 往下調

VOCABULARY PRACTICE |

- 1 **vibrate** 震動；顫動

- 2 **signal** 訊號

- 3 **permanent** 永久的

READING COMPREHENSION |

- 1 (D)

下列何者最適合當本文的標題？

- (A) 聽吵鬧的音樂不是很有趣嗎？
- (B) 把電台聲音轉小時要小心
- (C) 吵鬧的噪音會造成鼓膜不斷震動
- (D) 注意聽：任何吵鬧的噪音，都有可能對你的耳朵造成傷害

本文說明不只是音樂，任何吵鬧的聲音都有可能造成聽力損失。所以 (D) 最適合當本文的標題。

- 2 (C)

本文的目的為何？

- (A) 報導耳朵如何運作的事實
- (B) 批評大聲聽音樂的人
- (C) 警告人們不要聽大聲的音樂
- (D) 解釋如何大聲聽音樂

本文警告我們，如果持續地聽吵鬧的噪音，有可能會造成聽力損失，所以答案為 (C)。

3 (D)

「It's not just music that does **this**.」這個句子中的 this，指的是？

- (A) 聆聽大聲的音樂
- (B) 損害你的耳蝸
- (C) 造成鼓膜震動
- (D) 造成暫時性的聽力受損

指示代名詞 this 替代前面出現過的話，由本文脈絡判斷 this 在這一句是指「暫時性的聽力損失」。

4 (C)

根據本文，有關聲音很大對耳朵的影響，下列哪一項不是正確的？

- (A) 吵鬧的噪音會傷害我們的耳朵。
- (B) 不只噪音會傷害我們的耳朵，音樂很大聲也會。
- (C) 持續地聽吵鬧的聲音，不會造成永久性聽力損失。
- (D) 大聲的聲音導致鼓膜不斷震動，對耳朵會造成損傷。

從文中倒數五行得知持續地聽吵鬧聲音會造成永久性的聽力損失。

| REVIEW |

③

03 | HEALTH

p.18

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (D) 2 (C) 3 (A) 4 (C) 5 (B)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 effect 2 cause 3 harmful

| READING COMPREHENSION |

1 (B) 2 (D) 3 (B) 4 (B)

| REVIEW |

cause; problems; electromagnetic; waves;
a; brain; tumor; your; health; vocal; chords;
more; than; 10; minutes; particularly; on;
cellphones

| THINKING AHEAD |

你常使用手機嗎？你都用手機來做什麼呢？

如今大家都知道過度使用手機對身體不好，主要是因為電磁波。電磁波對人體影響的研究還在持續當中，不過我們已經知道它會造成頭痛、白血病和腦

腫瘤等等。

不只有電磁波會造成不好的影響。你知道講手機講得太大聲對你的健康不好嗎？這是事實。科學家發現青少年如果一天使用手機超過十分鐘就有可能傷害到聲帶。青少年往往講電話講得比較大聲，特別是使用手機的時候，這有可能造成聲帶方面的問題。

| 句型分析 |

1 第三行 The studies about effects of electromagnetic waves on human body are still continuing,

The studies ... on human body 是主詞，are 是動詞，因為動詞必須與主詞一致，所以使用複數動詞。

2 第四行 ... but we already know that it can cause a headache, leukemia, a brain tumor, etc.

but 後面對等子句的動詞是 know，受詞則是 that 之後的名詞子句。

3 第八行 Using cellphones has many harmful effects so teenagers should minimize it.

這一句的主詞是 Using cellphones。動名詞片語視為單數，所以使用單數動詞 has。

4 第九行 ... teenagers' vocal chords can be harmed if they use their cellphones for more than 10 minutes a day.

for 和 during 都指「……期間」，但是 for 接表示時間的數量名詞詞組，例如：a week、two months；during 則接表示特定期間的名詞，例如：the vacation。a 在這一句與 per（每……）的意思相同。

| WORD BANK |

common sense *n.* 常識

electromagnetic wave *n.* 電磁波

headache *n.* 頭痛

leukemia *n.* 白血病

brain tumor *n.* 腦瘤

besides *prep.* 除……以外

result from *v. phr.* 由於……導致

harmful *adj.* 有害的

minimize *v.* 最小化

vocal chord *n.* 聲帶

tend to *v. phr.* 傾向

particularly *adv.* 尤其

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (D)

- (A) are 的過去式
- (B) is 的過去式
- (C) 是 (單數第二人稱或複數人稱 Be 動詞)
- (D) 是 (單數第三人稱 Be 動詞)

2 (C)

- (A) are 的過去式
- (B) is 的過去式
- (C) 是 (單數第二人稱或複數人稱 Be 動詞)
- (D) 是 (單數第三人稱 Be 動詞)

3 (A)

- (A) Be 動詞原形
- (B) 有
- (C) Be 動詞現在分詞
- (D) Be 動詞不定詞

4 (C)

- (A) 在……裡面
- (B) 在……上面
- (C) 達……時間 (接表示時間的數量名詞詞組)
- (D) 在……期間內 (接特定期間的名詞)

5 (B)

- (A) 由於……導致
- (B) 造成
- (C) 被造成; 被導致
- (D) 傾向

| VOCABULARY PRACTICE |

1 effect 效果

2 cause 導致

3 harmful 有害的

| READING COMPREHENSION |

1 (B)

- 我們可以從本文得知什麼？
- (A) 使用手機可以停止電磁波。
 - (B) 電磁波對人體可能有害。
 - (C) 對青少年而言，大聲說話很重要。
 - (D) 使用手機十分鐘會使我們的聲帶受傷。

這是一篇關於大量使用手機對身體健康的影響，尤其是針對青少年的使用習慣加以說明，答案為 (B)；選項 (A) 錯誤，因為使用手機會有電磁波；(C) 文中只說明青少年講手機習慣很大聲，並未提到重要性；(D) 是每天講手機十分鐘會造成聲帶受損。

2 (D)

根據本文，大量使用手機會導致許多病理狀況，下列哪一個選項不是本文所提到的？

- (A) 頭痛
- (B) 白血病
- (C) 聲帶方面的問題
- (D) 聽力喪失

藉由 it can cause a headache, leukemia, a brain tumor 可以得知，使用手機有可能導致頭痛、白血病、腦腫瘤等疾病；另外藉由 Scientists found that vocal chords can be harmed 可以得知可能造成聲帶損傷，文中沒有提到聽力喪失的問題。

3 (B)

根據本文內容，青少年使用手機會造成聲帶受損的原因是什麼？

- (A) 他們講話不會比平時大聲。
- (B) 他們常常大聲講手機。
- (C) 他們希望周圍的人都聽得到自己講話。
- (D) 即使講話聲音輕柔，朋友們還是會聽得清楚。

最後兩句話提及，因為講電話比平常講話大聲，所以造成聲帶受損。

4 (B)

「This can lead to vocal-chord-related problems.」

這個句子中的 This，指的是？

- (A) 電磁波
- (B) 講電話太大聲
- (C) 玩手機遊戲
- (D) 每天使用手機十分鐘

文章說 This 會導致聲帶問題，而聲帶問題是因為講手機講太大聲的緣故，所以答案應該 (B)。

| REVIEW |

cause; problems; electromagnetic; waves; a; brain; tumor; your; health; vocal; chords; more; than; 10; minutes; particularly; on; cellphones

Unit 02

Review Test

p.22

A

- 1 honor 2 cleansed 3 eventually
4 temporary 5 tend

B

- 1 A 2 E 3 C

C

- 1 It is an honor for them to bathe in the river.
2 Any loud sound can cause damage to your ears.
3 Teens tend to speak more loudly on the phone.

01 | BRILLIANT INVENTIONS

p.24

| LANGUAGE PRACTICE |

- 1 (B) 2 (A) 3 (C) 4 (D) 5 (B)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 construct 2 congestion 3 passenger

| READING COMPREHENSION |

- 1 (D) 2 (A) 3 (A) 4 (C)

| REVIEW |

underground; train; systems; reduce; heavy;
traffic; congestion; steam; powered; would
gather; very; uncomfortable; first; electric;
subway; cars; spread; very; quickly

| THINKING AHEAD |

你知道 metro, subway, underground 的差別嗎？或者它們都一樣呢？

許多現代城市都有大規模地下鐵路系統，稱為地鐵。

你知道第一個地下鐵路系統建在哪裡嗎？英國政府決定在城市裡建造一個能夠舒緩交通嚴重堵塞的系統。1863年，第一個地鐵系統在倫敦被啟用。

但是，這個火車是以蒸汽為動力。這造成了一個大問題，因為蒸汽會聚集在隧道裡面，造成乘客和地鐵操作員的旅程非常不舒適。工程師們開始設計新的系統。

終於在1890年時，倫敦的地下鐵路系統引進了最早的電力地鐵。這一種電力技術非常成功，迅速地擴展到歐洲和北美洲。

| 句型分析 |

- 1 第一行 Many modern cities have large, underground train system called subways.

called subways 是修飾名詞 large, underground train systems 的過去分詞。單獨使用分詞的時候，會把它放在被修飾的名詞之前，但是組成分詞片語用來修飾名詞的時候，會把它放在名詞之後。例如：a broken mirror (破裂的鏡子)、a mirror broken into pieces (破碎成片的鏡子)。

- 2 第二行 Do you know where the first underground subway system was constructed?

將 Do you know? 和 Where the first underground system constructed? 兩個句子連接成間接問句，間接問句的語序為「疑問詞 + 主詞 + 動詞」。另外，was constructed 是被動語態「Be 動詞 + 過去分詞」。

- 3 第三行 The English government decided to build a system to reduce heavy traffic congestion in the city. decide 和 want、hope、need、agree 等等的動詞，都接不定詞當受詞。
- 4 第七行 This made the journey very uncomfortable. make 後面接受詞 (the journey)，再接受詞補語 (very uncomfortable)，受詞補語為形容詞，而非副詞。
- 5 第八行 Engineers started to design a new system. start 和 begin、love、like、hate 等等的動詞，都可以接不定詞或動名詞當受詞。(= Engineers started designing a new system.)。

| WORD BANK |

underground *adj.* 地下的
construct *v.* 建造……
government *n.* 政府
traffic *n.* 交通；通行
congestion *n.* 堵塞；阻塞
gather *v.* 聚集；聚積
journey *n.* 旅行；移動
introduce *v.* 引進（介紹）……
uncomfortable *adj.* 令人不舒適的
passenger *n.* 乘客
operator *n.* 操作員
technology *n.* 科學技術

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

- (A) 建造（原形動詞）
 (B) 建造（不定詞）
 (C) 建造（現在分詞）
 (D) 建造（動詞過去式、過去分詞）

2 (A)

- (A) 然而
 (B) 幸運地
 (C) 不幸地
 (D) 無論如何

3 (C)

- (A) 舒適的
 (B) 舒適地
 (C) 不舒適的
 (D) 不舒適地

4 (D)

- (A) 設計（原形動詞）
 (B) 設計（動詞過去式、過去分詞）
 (C) 設計（三單動詞）
 (D) 設計（不定詞）

5 (B)

- (A) 是（is 的過去式）
 (B) 是（are 的過去式）
 (C) 是（三單的 Be 動詞）
 (D) 是（複數人稱或第二人稱單數的 Be 動詞）

| VOCABULARY PRACTICE |

1 construct 建造……

2 congestion 堵塞；阻塞

3 passenger 乘客

| READING COMPREHENSION |

1 (D)

下列何者最適合用來當本文的標題？

- (A) 現代都市需要地鐵
 (B) 倫敦獲得它最早的地鐵系統
 (C) 蒸汽火車造成的問題
 (D) 世界上第一部電力地鐵系統

本文介紹了電力地鐵系統的發明演進。雖然本文有提到 (A)、(B) 和 (C)，但是這三者並不能總括全部的內容。

2 (A)

「This created a big problem because steam would gather in the tunnels.」這個句子中的 This，指的是？

- (A) 火車是蒸汽動力的。
 (B) 電力地鐵系統被引進。
 (C) 城市裡嚴重的交通堵塞減少。
 (D) 世界上最早的地鐵系統終於被啟用。

This 是指前一句的 the trains were steam powered。

3 (A)

下列哪個單字可以代替文中「journey」這個字？

- (A) 旅途
 (B) 系統
 (C) 交通
 (D) 乘客

journey 的意思是旅程、旅途的意思，與 trip 意思接近。

4 (C)

根據本文，為什麼英國政府決定建造地鐵系統？

- (A) 為了有助於減少空氣污染
- (B) 為了減少交通事故
- (C) 為了擺脫交通堵塞問題
- (D) 為了提供便宜的大眾交通工具

英國政府為了舒緩交通嚴重堵塞的情況，所以決定建造地鐵。

| REVIEW |

underground; train; systems; reduce; heavy; traffic; congestion; steam; powered; would; gather; very; uncomfortable; first; electric; subway; cars; spread; very; quickly

02 | ORIGIN

p.28

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B) 2 (C) 3 (A) 4 (A) 5 (D)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 cycle 2 measure 3 phase

| READING COMPREHENSION |

1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (D)

| REVIEW |

there; were; no; calendars; make; any; future; plans; cycle; of; the; Moon; measured; each; month; first; phase; Full; Moon; new; month; failed; to; spread; the; passage; of; time

| THINKING AHEAD |

如果沒有月曆，我們容易和別人溝通嗎？它還會怎麼影響我們的生活？

如果沒有月曆的話，會發生什麼事呢？我們就無法得知何年、何月、星期幾了。除此之外，我們也沒有辦法訂任何未來的計畫。第一個月曆是如何被發明出來的呢？月曆最初始於天文學研究。月亮週期對於早期的月曆發展來說非常重要，早期文明以月亮的週期測量每一個月份的長度。每一個月亮週期有四個階段，第一個階段是新月，第二個階段是上弦月，第三個階段是滿月，最後一個階段是下弦月。在那之後，新的一個月會始於新月。但是，因為這一種系統無法正確地測量時間的推移，所以無法擴展到全世界。

| 句型分析 |

1 第一行 If there were no calendars, what would happen?

這一句是使用過去式的假設語氣句型，於假設或想像與現在事實相反的情況時使用。整句的意思是，「如果沒有月曆的話，會發生什麼事呢？」。

2 第二行 We would not be able to know what day, month, or year it was.

這一句是省略 if 子句的假設語氣句型，用於表示與現在事實相反的情況。「be able to + 原形動詞」的意思是「能夠做……」，用來表示能力。what 引出作 know 受詞的名詞子句。

3 第六行 How was the first calendar invented?

這是一句被動語態疑問句。當疑問詞是行為者的時候，被動語態的疑問句句型為「by + 疑問詞的受詞 (whom) + Be 動詞 + 主詞 + 過去分詞？」。

例如：By whom was this book written?

這本書是由誰寫出來的？（此為疑問詞是行為者的情況。）

當疑問詞不是行為者的時候，被動語態的疑問句句型為「疑問詞 + Be 動詞 + 主詞 + 過去分詞 (+ by + 行為者)？」。

例如：When was this book written by Hemingway?

這本書何時由海明威寫出來？（此為疑問詞不是行為者的情況。）

4 第九行 Early civilizations measured each month by the cycle of the Moon.

each 有「各」、「各自」的意思，後面接單數名詞。

5 第十三行 However, this system failed to spread around the world

「fail + 不定詞」表示「無法做……」，整句的意思是，「無法擴展到全世界」。

| WORD BANK |

calendar *n.* 月曆

invent *v.* 發明……

origin *n.* 起源；由來

cycle *n.* 循環；週期

important *adj.* 重要的

civilization *n.* 文明

measure *v.* 測量……

phase *n.* 階段

correctly *adv.* 無誤的；正確的

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

- (A) 能夠
- (B) 能夠
- (C) 能夠
- (D) 能夠 (can 的過去式)

2 (C)

- (A) 做 (原形動詞)
- (B) 做 (現在分詞)
- (C) 訂定 (原形動詞)
- (D) 訂定 (現在分詞)

3 (A)

- (A) 是 (is 的過去式)
- (B) 是
- (C) 做 (does 的過去式)
- (D) 做

4 (A)

- (A) 藉由
- (B) 為了
- (C) 在……之上
- (D) 在……裡

5 (D)

- (A) 稍後
- (B) 二；二的
- (C) 其他
- (D) 第二；第二的

| VOCABULARY PRACTICE |

1 **cycle** 循環；週期

2 **measure** 測量……

3 **phase** 階段

| READING COMPREHENSION |

1 (B)

- 下列何者最適合當本文的標題？
- (A) 月曆的重要性
 - (B) 月曆的起源
 - (C) 利用月曆制定未來計畫
 - (D) 我們如何修正月曆

這篇文章是關於月曆的起源，所以答案選 (B)；文章中雖有提到月曆的重要性，但並非整篇文章都在敘述月曆

的重要性，所以 (A), (C) 不適合當本文標題；文章提到最早的月曆計算方無法擴展到全世界，但沒提到如何改進，所以 (D) 不正確。

2 (C)

- 根據文章，有關月亮的週期何者為真？
- (A) 它對於早期月曆的發明來說，扮演著重要的角色，而且它可以用來準確的測量時間。
 - (B) 雖然它對於早期月曆的擴展來說，扮演著重要的角色，但是它並不能正確地測量時間。
 - (C) 雖然它對於早期月曆的發展來說，扮演著重要的角色，但是它並不能用來正確地測量時間。
 - (D) 雖然它對於早期月曆的起源來說，扮演著重要的角色，但是它並沒有被正確地測量。

本文提到，月亮週期對於早期月曆的發展來說非常重要，但是它無法準確地測量時間的推移，所以無法擴展到全世界，因此，答案為 (C)。

3 (D)

- 「However, **this system** failed to spread around the world because it could not measure the passage of time correctly.」這個句子中的 this system，指的是？
- (A) 月曆的使用
 - (B) 天文學研究
 - (C) 測量時間的推移
 - (D) 以月亮週期測量月份的長度

因為本文提到，早期文明是以月亮的四個階段測量每一個月份的長度，所以 this system 是指以月亮週期測量月份的方法，而 (C) 不正確，因為句子的意思為「以月亮週期測量月份的長度」這個系統，無法正確「測量時間的推移」。

4 (D)

- 下列哪個單字的用法和「origin」在文中的用法相同？
- (A) 週期
 - (B) 研究
 - (C) 結果
 - (D) 出生；起源

origin 在文中的意思是「起源」，與選項 (D) 用法相同。

| REVIEW |

there; were; no; calendars; make; any; future;
plans; cycle; of; the; Moon; measured; each;
month; first; phase; Full; Moon; new; month;
failed; to; spread; the; passage; of; time

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B) 2 (A) 3 (C) 4 (B) 5 (D)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 awaken 2 find out 3 precious

| READING COMPREHENSION |

1 (D) 2 (D) 3 (C) 4 (B)

| REVIEW |

③

| THINKING AHEAD |

你最喜歡哪個童話或是寓言故事？你知道哪個故事和小鳥或是老人有關？

有一天早上，一位老太太在她的正門台階上看到一隻小麻雀。她覺得這隻麻雀很可憐便餵了牠，然後放牠走，讓牠飛回家。但是這隻麻雀決定留在老太太家，每天早上唱自己的歌，對她表示感謝。

附近住了一位不喜歡那麼早被（麻雀聲音）叫醒的老太太。她非常生氣，最後便剪掉麻雀的舌頭。在這之後，這隻可憐的麻雀飛回自己的家，但是牠永遠無法再唱歌了。

善良的老太太知道發生了什麼事以後，她告訴她的丈夫，「我們去找我們的小麻雀吧」。他們出發以後，問了每一隻在路上遇到的鳥，是否知道不能唱歌的麻雀住在哪裡。最後，他們找到小小小朋友的家了。

當麻雀看到他們來的時候，牠感到非常地開心。那天晚上，當老先生和老太太準備回家的時候，麻雀給了他們一個籃子。老先生和老太太到家以後，他們打開那個籃子，發現裡面裝了黃金和珍貴的絲綢。他們從此之後一生富裕。

| 句型分析 |

1 第五行 Nearby lived an old woman who did not like to be awakened so early.

由「主詞 + 不及物動詞 + 地方副詞（片語）」組成的句子，也可以把地方副詞（片語）移至句首，主詞和動詞倒裝至後面。who 之後是修飾 an old woman 的形容詞子句。

2 第八行 When the kind woman found out what had happened, she said to her husband,

what 之後的名詞子句是 found out 的受詞。名詞子句中 what 是主詞，had happened 是動詞，happen

寫成過去完成式是因為它比主要子句 found out 更早發生。

3 第九行 After setting out, they asked every bird they met by if they knew where the sparrow that couldn't sing lived.

這一句的動詞是 asked，間接受詞是 every bird，直接受詞是 if（是否……）之後的名詞子句。they met by 是形容 every bird 的形容詞子句。

| WORD BANK |

sparrow *n.* 麻雀doorstep *n.*（正門前的）臺階decide *v.* 決定awake *v.* 喚醒tongue *n.* 舌頭find out *v. phr.* 查出……set out *v. phr.* 出發basket *n.* 籃子precious *adj.* 貴重的

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

- (A) ……的
- (B) 為了
- (C) 在
- (D) 隨著

2 (A)

- (A) 感謝（原形動詞）
- (B) 感謝（不定詞）
- (C) 感謝（過去式動詞）
- (D) 想（現在分詞）

3 (C)

- (A) 剪掉（不定詞）
- (B) 剪掉（三單動詞）
- (C) 剪掉（原形動詞）
- (D) 剪掉（現在分詞）

4 (B)

- (A) 其他的
- (B) 每一個
- (C) 全部
- (D) 很多的

5 (D)

- (A) 然而
- (B) 除此之外
- (C) 一開始
- (D) 最後

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 **awaken** 喚醒
- 2 **find out** 發現
- 3 **precious** 貴重的

| READING COMPREHENSION |

1 (D)

下列何者最適合用來總結本篇故事？

- (A) 本篇故事是有關如何變得富有。
- (B) 本篇故事是有關我們何時不該感謝他人。
- (C) 本篇故事是有關壞女人和善良女人的差別。
- (D) 本篇故事是有關一隻麻雀如何感謝幫助過他的人。

文中提到有一位老太太幫助了一隻麻雀，這隻麻雀一直唱歌給她聽，直到被一位鄰居剪掉舌頭。後來，這位善良的老太太和她的先生去拜訪這隻麻雀。他們收到很多貴重的東西，而變得富有，所以答案選 (D)。

2 (D)

下列哪一個畫上底線的字是指老婦人的丈夫？

- (A) 她覺得這隻麻雀很可憐便餵了他。
- (B) 這隻可憐的麻雀飛回自己的家，但是他永遠無法再唱歌了。
- (C) 最後，他們找到小小朋友的家了。
- (D) 當老先生和老太太準備回家的時候，麻雀給了他們一個籃子。

故事中把麻雀擬人化了，所以皆用 he, him 來代替 it。(A)、(B)、(C) 三個句子中畫底線處都是 sparrow (麻雀)，而 (D) 是指老先生，也就是老婦人的丈夫，所以答案是 (D)。

3 (C)

麻雀決定停留在老太太家的理由為何？

- (A) 為了從老太太那裡取得食物
- (B) 為了練習唱歌
- (C) 為了感謝老太太的好心腸
- (D) 為了一大早叫醒老太太

藉由 But the sparrow decided to stay with the woman and thank her with his songs every morning 可以得知，麻雀為了表示感謝，決定留在老太太家。

4 (B)

下列哪一個選項符合本篇故事的內容？

- (A) 丈夫因為麻雀每天太早唱歌而生氣。
- (B) 老夫妻拿了那一個珍貴的籃子回家，然後變得富有。
- (C) 生氣的丈夫剪掉麻雀的舌頭，牠便飛走了。
- (D) 鄰居早上很愛聽麻雀唱歌。

選項 (A) 錯誤，因為麻雀一大早唱歌而生氣的不是丈夫，而是鄰居；選項 (C) 錯誤，因為剪掉麻雀舌頭的是鄰居。選項 (D) 也錯誤；因為鄰居討厭早上聽到麻雀的歌聲；而故事最後說到麻雀給的籃子裡面裝的是黃金和絲綢，由此可知老夫妻變成了富翁，(B) 為正確答案。

| REVIEW |

③

Review Test

p.36

A

- 1 introduce 2 technology 3 Invented
- 4 origin 5 decided

B

- 1 D 2 E 3 B

C

- 1 This made the journey very uncomfortable for passengers and subway operators.
- 2 If there were no calendars, what would happen? / What would happen if there were no calendars?
- 3 lived an old woman who did not like to be awakened so early

Unit 03

01 | CULTURE & RELIGION

p.38

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B) 2 (C) 3 (C) 4 (A) 5 (D)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 faithful 2 overcome 3 journey

| READING COMPREHENSION |

1 (A) 2 (D) 3 (D) 4 (D)

| REVIEW |

faithful; followers; not; a; god; enlightenment;
ancient; Indian; prince; full; of; pain; free;
ourselves; at; peace; good; behavior

| THINKING AHEAD |

你說得出哪些宗教的名稱呢？你認為它們之間有哪些相同之處呢？它們又有什麼不同的地方？

佛教是世界上主要宗教的其中之一。在全球，佛教有超過三億人的信徒。我們可以在亞洲看到非常多的佛教徒，他們覺得釋迦摩尼佛不是一位神，而是幫助他們尋找覺悟方式的老師。因此，他們尊崇釋迦摩尼佛的教導。一位叫釋迦摩尼的古代印度王子是第一位教導人們「覺悟之道」的人，後來他被稱為釋迦摩尼佛。佛教教導人生是充滿痛苦的。但是，如果我們可以把自已從貪婪、怨恨、無知當中解放出來，便可以克服這些痛苦，讓一個人的心靈得到安寧。如果想要達到這種境界，一個人需要展開自我修養之旅。另外，為了達到覺悟的境界，智慧、善行和心靈修養也是必須的。

| 句型分析 |

- 第三行 They think Buddha is not a god but a teacher who helps them find their own way to enlightenment. 在這一句，引出名詞子句當作 think 受詞的连接詞 that 被省略。「not A but B」是對等連接詞，意指「不是 A，而是 B」，所以這一句的意思是「覺得不是神，而是老師」。who 是主格關係代名詞，a teacher 是被關係子句修飾的先行詞。
- 第五行 An ... the first person to teach people about "the enlightened path."
to teach 是不定詞當形容詞用，修飾前面的名詞。這一句的意思是，「第一位教導人們『覺悟之道』的人」。
- 第七行 However, we can overcome this pain if we free ourselves from greed, hate, and ignorance.
if 是連接詞，意指「如果……」，引出表示條件的副

詞子句。

- 第九行 To achieve this, one ventures on a journey towards self-improvement.
意思是「為了達成這個」，不定詞當作副詞使用，表示目的。在這種情況下，to 也可以寫成「in order to + 原形動詞」。(= in order to achieve this,)。one 是表示「一般人」的不定代名詞。

| WORD BANK |

religion *n.* 宗教

faithful *adj.* 忠誠的；忠實的

overcome *v.* 克服……

pain *n.* 痛苦

greed *n.* 貪慾

ignorance *n.* 無知；愚昧

achieve *v.* 達到；實現

venture on *v. phr.* 冒險去做……

wisdom *n.* 智慧

behavior *n.* 行為

mental *adj.* 心理的；精神的

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

- (A) 是 (三單人稱 Be 動詞)
(B) 是 (第二人稱單數或複數人稱 Be 動詞)
(C) 是 (is 的過去式)
(D) 是 (are 的過去式)

2 (C)

- (A) 而且
(B) 如
(C) 但是
(D) 也

3 (C)

- (A) 照樣
(B) 與此同時
(C) 因為這個理由
(D) 另一方面

4 (A)

- (A) 假如
(B) 為何

- (C) 雖然
- (D) 之前

5 (D)

- (A) 為了達成 (三單動詞)
- (B) 為了達成 (過去式動詞)
- (C) 為了達成 (原形動詞)
- (D) 為了達成 (不定詞)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 faithful 忠誠的；忠實的
- 2 overcome 克服……
- 3 journey 旅行

| READING COMPREHENSION |

1 (A)

下列何者最適合當本文的標題？

- (A) 佛教以及它的起源
- (B) 覺悟之道的發源地
- (C) 佛教徒要遵守的規則
- (D) 人們如何克服人生的痛苦

本文旨在介紹佛教的起源和教義精神，雖然 (B)、(C)、(D) 都有提到，但是只是文中的一部分，不能涵蓋整篇文章，因此不適當當本文標題。

2 (D)

我們能從本文得知什麼？

- (A) 佛教徒只會在亞洲被發現。
- (B) 佛教是世界最大的宗教。
- (C) 對佛教徒而言，釋迦摩尼佛不只是神還是導師。
- (D) 佛教教我們把自己從貪婪、怨恨、無知當中解放出來，便可以克服人生的痛苦。

選項 (A) 錯誤，因為文中只有提到在亞洲可以發現許多佛教徒，並不是只有亞洲才有佛教徒；選項 (B) 錯誤，因為文中並沒提到佛教是世界最大宗教；選項 (C) 錯誤，因為文中說釋迦摩尼佛不是神而是佛教徒的導師。

3 (D)

「He became known as Buddha.」這個句子中的 He 指的是？

- (A) 佛教
- (B) 佛敎
- (C) 一個主要的宗教
- (D) 釋迦摩尼

前面提到 Siddhartha Gautama 是第一位教導人們「覺悟之道」的人，後來他被稱為釋迦摩尼佛，所以答案為 (D)。

4 (D)

下列哪個畫底線的字和「To achieve this, one ventures on a journey towards self-improvement.」句中畫底線的字用法一樣？

- (A) 一位開明的人教了我佛教的教義。
- (B) 釋迦摩尼王子現在終於在通往啟蒙的道路上。
- (C) 佛教自此從亞洲各地傳播到西方。
- (D) 從無知中釋放你自己以獲得心靈上的平靜。

To achieve 的 to 意指「為了達到」，不定詞當作副詞使用，表示目的。(A) to me 的意思是「對；向」，當介系詞使用；(B) to enlightenment 的意思是「往」啟蒙，當介系詞使用；(C) to the west 的意思是「到」西方，當介系詞使用；(D) 的意思是「以」獲得，當副詞使用，表示目的，所以答案是 (D)。

| REVIEW |

faithful; followers; not; a; god; enlightenment;
ancient; Indian; prince; full; of; pain; free; ourselves;
at peace; good; behavior

02 | ARCHITECTURE

p.42

| LANGUAGE PRACTICE |

- 1 (A) 2 (C) 3 (C) 4 (B) 5 (B)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 operation 2 efficient 3 employee

| READING COMPREHENSION |

- 1 (C) 2 (A) 3 (D) 4 (D)

| REVIEW |

③

| THINKING AHEAD |

你知道五角大廈在哪裡嗎？它因何聞名呢？

五角大廈是美國國防部總部，位於維吉尼亞州的阿靈頓鎮。它由五個三角形組合而成，並且由通道連接。由於非常出名的五角形狀，它是世界上最特別的建築之一。五角大廈的辦公室面積超過 370 萬平方英尺。儘管它非常大，只需七分鐘便可以抵達建築裡的任何地方，這使得建築內的業務運作非常有效率。五角大廈有超過 23,000 位的員工，其中包含參謀長聯席會議、國防部長，以及其他軍隊人

士。這棟建築經常被比喻成一座小城市，美軍可以從這一棟建築控制所有的軍隊。

| 句型分析 |

- 1 第三行 It consists of five triangles connected by corridors.

「consist of ...」的意思是「由……組成」。connected 之後為修飾 five triangles 的過去分詞片語，意思是「由走道連接的五個三角形」。

- 2 第八行 ... it takes only seven minutes to reach any point in the building.

「it takes + 時間 + 不定詞」的意思是「做某事花多少時間」。any 通常用於否定句、疑問句及條件句，表示「一點」、「一些」；用於肯定句時，則表示「任何」。any point in the building 意指「建築裡的任何地方」。

- 3 第十行 This allows operations in the building to be extremely efficient.

allow 的意思是「使能夠」。operations in the building 是受詞，to be extremely efficient 是受詞補語，意指「這使得建築內的業務運作非常有效率」。allow 當受詞補語，後面接不定詞。

| WORD BANK |

be located in *adv. phr.* 位於

serve *v.* (為……) 工作

headquarters *n.* 總部

consist of *v. phr.* 由……組成

corridor *n.* 走廊；通道

shape *n.* 形狀

square *adj.* 平方的

operation *n.* 運作；運行；實施

efficient *adj.* 效率高的

employee *n.* 受僱者；員工

armed forces *n.* 武裝部隊

| LANGUAGE PRACTICE |

- 1 (A)

- (A) 由……組成
- (B) 傾向於……
- (C) 起因於
- (D) 聚在一起

- 2 (C)

- (A) 它
- (B) 它是 (= it is)
- (C) 它的
- (D) 它自己

- 3 (C)

- (A) 假如發生
- (B) 根據
- (C) 儘管
- (D) 如同……一樣

- 4 (B)

- (A) 一些
- (B) 任何
- (C) 很多
- (D) 大部分

- 5 (B)

- (A) Be 動詞 (原形動詞)
- (B) Be 動詞 (不定詞)
- (C) Be 動詞 (現在分詞)
- (D) Be 動詞 (過去分詞)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 **operation** 運作；起作用；運轉

- 2 **efficient** 效率高的

- 3 **employee** 受僱者；員工

| READING COMPREHENSION |

- 1 (C)

根據本文，下列有關五角大廈，哪一個選項不正確？

- (A) 是美國國防部的總部。
- (B) 是世界上唯一此類型的建築物。
- (C) 超過 23,000 名軍人在這個建築裡工作。
- (D) 可以區分成五個三角形。

文中介紹的是參謀長聯席會議、國防部長等約 23,000 員工在這個建築裡工作，但未提到這些都是軍人。

- 2 (A)

為什麼在五角大廈能夠有效處理業務？

- (A) 因為它花不到十分鐘就能到內部的各個地點。
- (B) 因為它能控制美國軍隊。

- (C) 因為很多人在那裡工作。
(D) 因為它是個小型城市。

本文提到，只需七分鐘便可以抵達建築裡的任何地方，而運作非常有效率。

3 (D)

下列畫底線的字，哪一個所指的對象，與其他的不同？

- (A) 它由五個三角形組合而成，並且由通道連接。
(B) 儘管它的尺寸非常大，只需七分鐘便可以抵達建築裡的任何地方。
(C) 由於非常出名的五角形狀，它是世界上最特別的建築之一。
(D) 美軍可以從這一棟建築控制它的所有軍隊。

(A)、(B)、(C) 皆指 the Pentagon，而 (D) 則指 the United States military。

4 (D)

下列哪個圖形最能展現五角大廈？

- (A) 三角形
(B) 六角形
(C) 矩形
(D) 五角形

名為五角大廈，且第六行提到是有五個邊，所以答案 (D) 圖形最能展現。

| REVIEW |

③

03 | INTERESTING FACTS

p.46

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C) 2 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (A)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 perceive 2 factor 3 moisture

| READING COMPREHENSION |

1 (B) 2 (A) 3 (B) 4 (B)

| REVIEW |

seven; colors; in; reality; distinct; colors;
greenish; depends; on; perceive; different;
colors; moisture; sunlight

| THINKING AHEAD |

什麼時候你會在天空看到彩虹？彩虹只有七個顏色嗎？

大部分的人認為所有的彩虹都是由七個顏色組合而成，而大部分的圖畫書用紅色、靛藍色、紫色、橘色、黃色、綠色、藍色的線來畫彩虹。但是實際上，所有的彩虹其實都由非常多不同的顏色組合而成。舉例來說，在黃色和綠色之間，你可以看到黃綠色、微綠的黃綠色，還有其他等等。那麼彩虹有幾種顏色呢？這很難說。因為彩虹的顏色同時取決於彩虹本身，以及觀看彩虹的人。不同的人對色彩的感知能力不同，彩虹的顏色也會根據一些因素，例如濕氣、日光、時刻，產生些微的改變。

| 句型分析 |

- 第六行 It depends on the person looking at the rainbow as much as on the rainbow itself.
looking at 之後是修飾 the person 的分詞片語。分詞片語之前的「主格關係代名詞 + be 動詞」被省略。
- 第八行 Different people have a different ability to perceive different colors,
to perceive 是不定詞當形容詞使用，修飾 ability。

| WORD BANK |

indigo *n.* 靛藍色

violet *n.* 紫色

distinct *adj.* 不同的

a number of *adv. phr.* 許多；多數

depend on *v. phr.* 取決於……

ability *n.* 能力

perceive *v.* 注意到……；察覺

slightly *adv.* 稍微

factor *n.* 因素

moisture *n.* 濕氣；水分

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C)

- (A) 以不同的方式
(B) 當一個例子
(C) 實際上
(D) 相似地

2 (A)

- (A) 舉例來說
(B) 此時
(C) 供你參考
(D) 暫時

3 (B)

- (A) 多少 (接不可數名詞)
- (B) 多少 (接可數名詞)
- (C) 多麼漂亮
- (D) 多長

4 (C)

- (A) 位於
- (B) 由……組成
- (C) 取決於……
- (D) 冒險……

5 (A)

- (A) 注意到 (不定詞)
- (B) 注意到 (原形動詞)
- (C) 注意到 (過去分詞)
- (D) 注意到 (三單動詞)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 perceive 注意到……；察覺
- 2 factor 因素
- 3 moisture 濕氣；水分

| READING COMPREHENSION |

1 (B)

- 下列何者最適合用來當本文章的標題？
- (A) 彩虹：在何時以及在何處可見
 - (B) 彩虹的真實顏色：不只七種顏色？
 - (C) 彩虹的顏色：有些無法數
 - (D) 彩虹的最佳色彩，黑與白

文中提到彩虹的顏色其實不只七色，不同人可能視角不同，就會有不同的結果，所以答案選 (B)。選項 (A)、(C)、(D) 並沒有被提到。

2 (A)

- 「Most people believe **that** there are seven colors to every rainbow.」這個句子中的 that 指的是？
- (A) 每道彩虹都有七色。
 - (B) 大部分的圖畫書都用七色畫彩虹。
 - (C) 所有的彩虹其實都由非常多不同的顏色組合而成。
 - (D) 彩虹的顏色包含紅、靛、紫、橘、黃、綠和藍。

文章說畫 that 是很多人相信的事，而後面就提到這件事，就是「每道彩虹都有七色。」的這件事

3 (B)

- 根據本文，何者不正確？
- (A) 彩虹不只有七個顏色。
 - (B) 你總是可以明確地說出彩虹有幾種顏色。
 - (C) 你可以從彩虹看到黃綠色，以及微綠的黃綠色。
 - (D) 濕氣、日光與時刻是會改變彩虹顏色的因素。

本文提到，我們很難斷定彩虹有幾個顏色，而且彩虹的顏色根據觀看者的視覺角度有所不同，所以選項 (B) 不正確。

4 (B)

- 下列哪個單字的意思和文中「distinct」相反？
- (A) 不同的
 - (B) 相似的
 - (C) 獨特的
 - (D) 特殊的

distinct 是「有區別的；與……不同」的意思，與 similar「相似的」意思相反。

| REVIEW |

seven; colors; in; reality; distinct; colors; greenish; depends;; on; perceive; different; colors; moisture; sunlight

Review Test

p.50

A

- 1 religion 2 achieve 3 serve 4 distinct
- 5 mental

B

- 1 C 2 A 3 C

C

- 1 This allows a person's soul to be at peace.
- 2 It takes only seven minutes to reach any point in the building.
- 3 Most people believe that there are seven colors to every rainbow.

Unit 04

01 | ADVENTURE

p.52

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B) 2 (C) 3 (A) 4 (A) 5 (D)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 sail 2 complete 3 award

| READING COMPREHENSION |

1 (D) 2 (C) 3 (B) 4 (C)

| REVIEW |

⑤

| THINKING AHEAD |

你認為環遊世界需要耗時多少天？你認為你能靠自己獨立完成嗎？

獨自航海環繞世界一周是很艱難的旅程。許多經驗豐富的船員也不會嘗試獨自環航世界一周的任務。但是，2009年8月27日這一天歷史被創造了。十七歲的麥克·佩勒姆成為獨自環航世界一周最年輕的人，他花了284天完成這個航程。他在航程途中遭遇了許多危險。航程過程中，惡劣的天氣一直是個問題，因為暴風雨有可能打翻他的船。他也有好幾次需要修理自己的遊艇。但是，他都設法克服了他所遭遇的所有困難。當他到達岸上沒有多久，便收到由金氏世界紀錄委員會頒發的證書。

| 句型分析 |

- 第一句 Sailing solo around the world is a difficult journey. 動名詞是這一句的主詞，意指「環航世界一周」。動名詞是「原形動詞 + ing」，與名詞一樣，可以當作句子的主詞、補語、受詞，意思是「做……」。動名詞當句子主詞的時候，必須使用單數動詞。
- 第三句 At the age of 17, Michael Perham became the youngest person to sail solo around the world. to sail 之後是不定詞當形容詞使用，修飾 the youngest person，意思是「環航世界一周最年輕的人」。
- 第五行 It took him 284 days to complete the journey. 「it takes + 人 + 時間 + 不定詞」的意思是「需要花多少時間做某事」。整句的意思是「他花了284天完成這個航程。」
- 第六行 ... violent storms could have overturned his boat. 「助動詞 + have + 過去分詞」表示過去的推測或是心情。「could + have + 過去分詞」表示「原本有可能

(原本有可能發生，但是後來沒有發生)」，在這裡的意思是「暴風雨有可能打翻他的船」。

- 第八行 ... he managed to overcome all the difficulties. 「manage + 不定詞」表示「設法做到某事」，在這裡的意思是「他設法克服了所有的困難」。
- 第九行 Shortly after reaching the shore, ... shortly 是形容詞加 -ly，變成完全不同意思的副詞。short 當形容詞時指「很短」，當副詞時指「很短地」，加上 -ly 的 shortly 是副詞，意思是「馬上」。

| WORD BANK |

sail v. 航行

solo adv. 獨自地

experienced adj. 有經驗的

attempt v. 嘗試做……

complete v. 完成

rough adj. 粗糙的；粗魯的

violent adj. 暴力的；猛烈的

overturn v. 翻倒

repair v. 修理……

certificate n. 證書

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

- (A) 是 (is 的過去式)
(B) 是 (三單人稱的 Be 動詞)
(C) 是 (are 的過去式)
(D) 是 (第二人稱單數或複數人稱的 Be 動詞)

2 (C)

- (A) 航行 (原形動詞)
(B) 航行 (三單人稱的動詞)
(C) 航行 (不定詞)
(D) 航行 (現在分詞)

3 (A)

- (A) 花費時間 (take 的過去式)
(B) 花費時間 (以人當主詞)
(C) 花費時間 (三單人稱的動詞)
(D) 花費金錢

4 (A)

- (A) 克服（不定詞）
- (B) 克服（原形動詞）
- (C) 克服（三單人稱的動詞）
- (D) 克服（過去式）

5 (D)

- (A) 頒獎（原形動詞）
- (B) 頒獎（過去式）
- (C) 頒獎（不定詞）
- (D) 被頒獎；獲頒（被動語態）

| VOCABULARY PRACTICE |

1 sail 航行

2 complete 完成

3 award 頒發

| READING COMPREHENSION |

1 (D)

下列何者最適合用來當本文章的標題？

- (A) 環遊世界期間遭遇的困難
- (B) 航海之旅的美好回憶
- (C) 困難的任務：環遊世界
- (D) 獨航繞全球最年輕的人

這是一篇關於獨航繞全球最年輕的記錄保持人，以及其航程的文章。

2 (C)

下列哪個畫底線的 that 和句中「However, he managed to overcome all the difficulties **that** he faced.」的 that 用法一樣？

- (A) 那個不是我的筆記本。
- (B) 我昨天沒有見到那位男孩。
- (C) 莉莉是我知道的老師裡最好的。
- (D) 問題是我們沒有錢。

畫底線處 that 是引出關係子句的受格關係代名詞，修飾 difficulties。

選項 (A) 表示「那個」的指示代名詞；選項 (B) 表示「那……」，修飾名詞的指示形容詞；選項 (D) 連接詞當補語使用，引出名詞子句；選項 (C) 受格關係代名詞，引出關係子句來修飾 the best teacher，用法與句中 that 相同。

3 (B)

下列哪個單字與文中「repair」的用法相同？

- (A) 創造
- (B) 修理
- (C) 付錢
- (D) 弄斷；弄壞

這裡的 repair 意思是「修理」，意思和 fix 相同。

4 (C)

有關本文，下列何者為是？

- (A) 麥可可能翻船的原因是因為天氣真的很熱。
- (B) 麥可和朋友花了 284 天環遊世界。
- (C) 金氏世界紀錄委員會頒發證書給挑戰任務艱辛又創新紀錄的人。
- (D) 只有有經驗的水手會試著獨立航行全球因為這不容易。

文中提到在麥可完成這樣艱鉅挑戰後，獲頒金氏世界紀錄委員會頒發證書，又提到麥可是打破這項紀錄的人，所以推測金氏世界紀錄委員會頒發證書給挑戰任務艱辛又創新紀錄的人，答案應該是 (C)；選項 (A) 錯誤是因為天氣太熱不是導致翻船的原因，而是氣候不佳，像是狂風暴雨這樣的壞天氣；選項 (B) 錯誤，因為麥可是獨立完成的；選項 (D) 錯誤，文中提到連有經驗的水手也不會嘗試這項創舉的，所以麥可應該不是特別有經驗的水手。

| REVIEW |

⑤

02 | CHALLENGE

p.56

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B) 2 (C) 3 (A) 4 (B) 5 (C)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 equipment 2 endure 3 intense

| READING COMPREHENSION |

1 (B) 2 (C) 3 (B) 4 (D)

| REVIEW |

adventurous; people; six-day; footrace; hot; desert; sands; food; water; equipment; have; to; endure; test; the; limits; unforgettable; experience

| THINKING AHEAD |

你曾參加過跑步比賽嗎？距離多遠呢？你覺得比賽中最困難的部分為何？

有各種各樣的賽跑比賽是為了喜愛冒險的人而舉辦的。不過，撒哈拉沙漠馬拉松是其中最艱難的競賽之一。撒哈拉沙漠馬拉松要連續六天競走穿越撒哈拉沙漠。參賽者必須穿越炎熱的沙漠沙子，超過150英里。他們還必須背上自己全部的食物、水，以及裝備，像是睡袋、指南針、刀子和急救箱。因此，他們的背包通常非常重。最重要的是，他們必須忍受沙漠的高溫。所有的這些困難都在考驗參賽者的極限。儘管會有這些極端的情況發生，每年還是約有三十個不同國家的參賽者，而這個比賽會帶給他們難忘的經驗。

| 句型分析 |

- 第十三行 *Despite these extreme conditions, ...*
Despite 的意思是「儘管……」，屬於表示讓步的介系詞，也可以寫成 *in spite of*，後面接名詞片語。表示讓步且意指「雖然……但是」、「儘管……」的介系詞還有 *although*、*even though* 等等。
例如：*in spite of bad weather*（名詞片語）儘管天氣不好
although it is rainy（子句）儘管下雨
- 第十五行 *... it offers them an unforgettable experience.*
屬於第四大句型「主詞 + 動詞 + 間接受詞 + 直接受詞」，在這裡 *offer* 的意思是「提供給某人……」，*them* 是間接受詞，而 *an unforgettable experience* 是直接受詞。這句的意思是「這會帶給他們難忘的回憶」。

| WORD BANK |

adventurous *adj.* 愛冒險的
competition *n.* 競爭；比賽
through *prep.* 通過
carry *v.* 攜帶……
equipment *n.* 裝備；用具
first aid kit *n.* 急救箱
endure *v.* 忍受……
intense *adj.* 激烈的
offer *v.* 提供……
unforgettable *adj.* 難忘的

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

- (A) 是（第二人稱單數或複數人稱的 Be 動詞）
- (B) 是（第三人稱的 Be 動詞）
- (C) 是（are 的過去式）
- (D) 是（is 的過去式）

2 (C)

- (A) 實際上
- (B) 舉例來說
- (C) 基於此；因為這個原因
- (D) 相當意外地

3 (A)

- (A) 考驗參賽者的極限
- (B) 讓參賽者享受賽跑
- (C) 引導參賽者去一個美麗的綠洲
- (D) 給參賽者一個學習新文化的機會

4 (B)

- (A) 參加
- (B) 參加
- (C) 參加
- (D) 享受

5 (C)

- (A) 他們（主格）
- (B) 與他們
- (C) 他們（受格）
- (D) 他們的……

| VOCABULARY PRACTICE |

- equipment** 裝備；用具
- endure** 忍受……
- intense** 激烈的

| READING COMPREHENSION |

1 (B)

- 本文的目的為何？
- (A) 介紹讀者認識撒哈拉沙漠
 - (B) 介紹讀者認識撒哈拉馬拉松的挑戰
 - (C) 鼓勵人們參觀撒哈拉馬拉松
 - (D) 告訴參賽者他們如何在撒哈拉馬拉松中獲得勝利

這是一篇介紹撒哈拉馬拉松的挑戰的文章，文中雖然提到撒哈拉沙漠的環境，但不是只針對環境在做說明，所以選項 (A) 錯誤；文中沒有鼓勵人們參賽或特地告訴參賽者注意事項，所以選項 (C)、(D) 也不正確。

2 (C)

根據本文，哪個最適合描述撒哈拉沙漠馬拉松？

- (A) 它是最艱難的賽跑之一，但是會成為一生中難得一次的失敗。
- (B) 它是最艱難的旅行之一，但是會成為一生中難得一次的假期。
- (C) 它是最艱難的競賽之一，但是會成為一生中難得一次的經驗。
- (D) 它是最艱難的跑步比賽之一，但是會成為一生中難得一次的家庭旅行。

本文提到，撒哈拉沙漠馬拉松是最艱難的競賽，所以參賽者會遭遇許多困境，但是有許多人仍參加這個比賽，並且得到無法忘懷的回憶。

3 (B)

下列哪一個選項與本文關於撒哈拉沙漠馬拉松 (Sahara Race) 的敘述不符合？

- (A) 每年都會舉辦。
- (B) 有許多參賽者在完成前會棄賽。
- (C) 參賽者需要各自準備裝備和糧食。
- (D) 來自不同國家的人會參加這個活動。

本文並沒有提及參賽者放棄賽跑的內容，所以 (B) 選項不符合本文。

4 (D)

下列何項是文中有列出是參賽者會面臨到的挑戰？

- (A) 他們很少能睡得飽的。
- (B) 就是有太多的參賽者了。
- (C) 天氣變化很大。
- (D) 他們必須在六天內以步行的方式完成。

第六到七行提到 The Sahara Race is a six-day footrace through the Sahara Desert. 所以六天內就必須完成，答案為 (D)，文中沒有提到選項 (A)、(C)，而選項 (B)，雖然有提到世界各地都有人來參賽，但這並不是造成這項馬拉松是一項挑戰的原因。

| REVIEW |

adventurous; people; six-day; footrace; hot; desert; sands; food; water; equipment; have; to; endure; test; the; limits; unforgettable; experience

03 | ENTERTAINMENT

p.60

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C) 2 (A) 3 (B) 4 (D) 5 (C)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 critic 2 release 3 inspiring

| READING COMPREHENSION |

1 (B) 2 (D) 3 (C) 4 (C)

| REVIEW |

the; same; title, was; first; released; not; well; received; was; first; performed; not; happy; most; wonderful; musicals; was; inspiring; well; worth; it; won't; be; disappointed

| THINKING AHEAD |

你知道《悲慘世界》這個故事嗎？這個故事的內容是什麼？這故事發生的地點是哪個國家？

《悲慘世界》是全世界最著名的音樂劇之一，根據一本同名的書改編而成。但是，這一齣音樂劇剛開演的時候，評論家並不喜歡它。有趣的是，這本書剛開賣的時候，同樣未獲好評。這一本書於 1862 年初次出版的時候賣得很好，但是報章雜誌都不覺得它是一本好書。這一齣音樂劇於 1985 年首次開演的時候，很快便銷售一空，但是評論家並不是很喜歡它。

對我來說，《悲慘世界》是最令人驚嘆的音樂劇之一。法國大革命之後發生的尚萬強，以及法國社會的故事非常鼓舞人心，而且音樂和演出都非常棒。雖然票價非常的貴，但是這場表演值回票價。我會推薦從來沒有看過大型音樂劇的每一個人看《悲慘世界》。你不會失望的！

| 句型分析 |

1 第一行 *Les Miserables* is one of the world's most famous musicals

「one of the + 形容詞最高級 + 複數名詞」用於表示「最……的其中之一」。

2 第三行 The interesting thing is that at first, the book was not well received either.

主詞是 The interesting thing，動詞是 is，that 之後是名詞子句當補語。

3 第十行 Although the tickets were quite expensive, the show was well worth it.

worth 是形容詞，表示「值得做……」，後面可以馬上接名詞（片語）。It 是指前面子句出現過的「昂貴票價」。這裡的意思是「這場表演值得昂貴的票價」。

WORD BANK |

musical *n.* 音樂劇

be based on *v. phr.* 基於……

critic *n.* 批評家；評論家

release *v.* 發行；上映

receive *v.* 接受……；接納；收到

perform *v.* 演出

sell out *v. phr.* 售罄

French Revolution *n.* 法國大革命

inspiring *adj.* 鼓舞人心的

worth *adj.* 值得（做、去、看……）

production *n.* 上演；製作

LANGUAGE PRACTICE |

1 (C)

- (A) 也不
- (B) 也
- (C) 也（用於否定）
- (D) 也（用於肯定）

2 (A)

- (A) 但是
- (B) 而且
- (C) 因為
- (D) 所以

3 (B)

- (A) 為了……
- (B) 站在……同一邊；贊成
- (C) ……的
- (D) 向

4 (D)

- (A) 但是
- (B) 因為
- (C) 然而
- (D) 雖然

5 (C)

- (A) 被鼓舞的
- (B) 開心的
- (C) 失望的
- (D) 有興趣的

VOCABULARY PRACTICE |

1 **critic** 批評家；評論家

2 **release** 發行；上映

3 **inspiring** 鼓舞人心的

READING COMPREHENSION |

1 (B)

本文屬於何種形式的文章？

- (A) 一封信
- (B) 個人觀後感
- (C) 一封電子郵件
- (D) 書籍報告

因為作者對於《悲慘世界》做了簡略的介紹後，又寫了觀後感及推薦文，所以答案應該是 (B)。

2 (D)

下列有關《悲慘世界》何者與本文內容不符合？

- (A) 評論家一開始不喜歡這齣音樂劇也不喜歡這本書。
- (B) 這個故事是法國革命後出版的。
- (C) 這本書早在音樂劇演出前就出版了。
- (D) 作者後悔花大錢看這麼昂貴的音樂劇。

作者在本文中提及，音樂劇的票價雖然非常貴，但還是值得一看，所以 (D) 不正確。

3 (C)

作者認為這部音樂劇《悲慘世界》如何？

- (A) 作者覺得失望。
- (B) 作者不感興趣。
- (C) 作者覺得滿意。
- (D) 作者覺得不悅。

《悲慘世界》是全世界最著名的音樂劇之一。因為《悲慘世界》卓越的音樂和演出，作者推薦我們應該去看這一齣劇。雖然票價非常貴，但是非常值得一看，所以應該是對這部音樂劇感到滿意。

Unit 05

4 (C)

「Although the tickets were quite expensive, the show was well worth it.」句中的 it 指的是？

- (A) 音樂劇
- (B) 《悲慘世界》
- (C) 昂貴的票價
- (D) 很棒的故事

文中提到票價很貴，也提到表演值得（它），推論 it 指的是「昂貴的票」，也就是這個表演值得花這個昂貴的票價。

| REVIEW |

the; same; title, was; first; released; not; well; received; was; first; performed; not; happy; most; wonderful; musicals; was; inspiring; well; worth; it; won't; be; disappointed

Review Test

p.64

A

- 1 experienced 2 violent 3 attempted
4 adventurous 5 worth

B

- 1 A 2 E 3 C

C

- 1 He had to have his yacht repaired several times.
2 There are many different types of races for adventurous people.
3 Although the tickets were quite expensive, the show was well worth it. / The show was well worth it although the tickets were quite expensive.

01 | CULTURE & CUSTOMS

p.66

| LANGUAGE PRACTICE |

- 1 (A) 2 (D) 3 (C) 4 (A) 5 (B)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 literally 2 represent 3 funeral

| READING COMPREHENSION |

- 1 (C) 2 (D) 3 (B) 4 (A)

| REVIEW |

②

| THINKING AHEAD |

你知道世界上有什麼傳統服飾還有人在穿嗎？你自己曾穿過什麼傳統服飾嗎？

和服 (kimono) 是日本的傳統服飾，而「kimono」這個詞字面上的意思就是「穿著的東西」。和服是一件開襟 T 型長袍，包裹住身體，並且以布製腰帶繫緊腰部。和服通常色彩鮮豔，以傳統來說，和服的顏色象徵季節，或穿衣者所屬的社會階層。和服有很長的歷史，794 年初期就有人開始穿傳統和服。西方服飾被引進之前，各種年齡層，以及各種社會階層的男人、女人都穿著傳統和服。如今日本人很少在日常生活中穿著和服，他們只有在像是婚禮、喪禮、「成年禮」等特殊場合才會穿上和服。

| 句型分析 |

- 1 第二行 ... the word "kimono" literally means "a thing to wear".
to wear 是不定詞當形容詞用，修飾前面的名詞 a thing，意思是「穿著的東西」。
- 2 第六行 ... the colors represent either the season or the social class which the wearer belonged to.
「either A or B」是對等連接詞，表示「A 或 B 其中一個」，這裡的意思是「季節，或穿衣者所屬的社會階層」。which 是受格關係代名詞，the social class 是先行詞，由關係子句修飾。
- 3 第八行 Traditional kimonos began to be worn as early as 794.
想賦予不定詞被動的意義時，會使用被動語態不定詞，不定詞的被動寫法為「to + be + p.p.」。
- 4 第九行 They were worn by men and women of all ages and classes until Western clothes were introduced.

這一句是主詞 (They) 「被如何」的被動語態，同時在描述過去發生的事實，所以應該寫成過去被動態 were worn。

- 5 第十一行 These days Japanese people rarely wear them in everyday life.

rarely 是帶有否定意義的副詞，表示「很少地」、「罕有地」，句子裡面不會再另外寫類似 not 的否定詞。除此之外帶有否定意義的副詞還有 barely、hardly、scarcely、seldom。

- 6 第十三行 They wear them only for special occasions weddings, funerals, and “Coming-of-Age Day.”

這一句為主詞 (They) 是行為主體的主動語態，同時在描述現在的事實，所以應該寫成現在式 wear。

| WORD BANK |

traditional *adj.* 傳統的

literally *adv.* 照字面地

wrap *v.* 包裹……；覆蓋

fasten *v.* 扣緊

colorful *adj.* 多姿多彩的；鮮豔的

represent *v.* 象徵……

social *adj.* 社會的；社會上的

class *n.* 社會階級；類別

rarely *adv.* 很少；難得

occasion *n.* 特殊場合

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A)

- (A) 不是……就是……
- (B) 不是……就是……
- (C) ……兩者……但是
- (D) 如同……

2 (D)

- (A) 穿著（不定詞）
- (B) 穿著（過去式動詞）
- (C) 穿著（現在進行式）
- (D) 穿著（不定詞的被動語態）

3 (C)

- (A) 穿著（不定詞）
- (B) 穿著（過去式動詞）
- (C) 穿著（過去式被動語態）
- (D) 穿著（過去進行式）

4 (A)

- (A) 穿著（原形動詞）
- (B) 穿著（過去式動詞）
- (C) 穿著（現在式被動語態）
- (D) 穿著（現在進行式）

5 (B)

- (A) 與……不同
- (B) 像是……
- (C) 因為
- (D) 代替……

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 **literally** 照字面地

- 2 **represent** 象徵……

- 3 **funeral** 喪禮

| READING COMPREHENSION |

1 (C)

根據本文，每件和服的顏色通常代表了什麼？

- (A) 大 T 的形狀及季節
- (B) 傳統日常生活的不同面向
- (C) 季節，以及穿衣者所屬的社會階層
- (D) 與穿衣者所屬的社會階層相關的多種傳統

2 (D)

下列何者不符合本文對於和服的敘述？

- (A) 在日文中這種長袍的意思是「穿著的東西」。
- (B) 和服已有千年以上的穿衣歷史。
- (C) 日本人從 794 年開始穿和服。
- (D) 如今日常生活中日本人仍喜歡穿著和服。

這是一篇關於和服的文章，裡面提及最近日本人只有在特殊的日子才會穿上和服，所選項 (D) 不符合本文內容。

3 (B)

下列哪個單字的用法和「rarely」在文章中的用法相同？

- (A) 主要地
- (B) 很少地
- (C) 常常地
- (D) 通常地

這裡的 rarely 意思是「罕見地、很少地」，意思和 seldom 接近。

4 (A)

「These days Japanese people rarely wear **them** in everyday life.」這個句子中的 **them**，指的是？

- (A) 和服
- (B) 日本人
- (C) 西洋服飾
- (D) 特殊節日

句子意思是「現在日本人很少在日常生活穿著它們 (**them**) 表示 **them** 指的是服裝，選項中只有 (A)、(C) 符合，而文章中提到和服是西方服飾被引進之前日本人在穿的服飾，也就是說西方服飾被引進後就很少穿和服，所以 **them** 指的是和服，答案為 (A)。

| REVIEW |

②

02 | MYSTERY

p.70

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C) 2 (A) 3 (D) 4 (D) 5 (B)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 debate 2 alien 3 mission

| READING COMPREHENSION |

1 (B) 2 (D) 3 (B) 4 (D)

| REVIEW |

topic; of; debate; mysteriously; disappeared; supernatural; forces; laws; of; physics; magnetic; get; lost; natural; explanations; Fierce; storms; sweep; away; wreckage; rescue; missions

| THINKING AHEAD |

你聽過百慕達三角洲嗎？它在哪裡？你認為這個神秘地點的故事是真的嗎？

數十年來百慕達三角洲的神秘傳說一直是一個辯論的話題。它（百慕達三角洲）位於百慕達群島、波多黎各及佛羅里達州附近的大西洋。這些年來，數百艘船隻及飛機曾經離奇地消失在這個地區。有一些人認為，這些失蹤案件會發生是因為超自然的力，例如外星人。另外有一些人認為是因為物理定律不適用於百慕達三角洲。事實上，全世界只有兩個地方指南針指向「真」北，而不是「磁」北，這裡就是其中之一。如果船隻或飛機無法正確地調整路線，這可能造成他們迷失方向。但是，也有許多其他的自然解釋說明了百慕達三角洲離奇的船隻失

蹤事件。這個地區很常發生強烈的風暴，它們會突然出現，並且對船隻或飛機造成嚴重的損害。而快速移動的海流也會很快地沖走殘骸，這讓救援任務變得非常困難和危險。

| 句型分析 |

- 1 第四行 Over the years, hundreds of ships and planes have mysteriously disappeared in this area.
現在完成式用於從過去到現在某一事件持續發生，或是過去的事件影響到現在的情況。這一句使用現在完成式來表示「過去幾年 (Over the years) 到現在為止，有許多船隻和飛機消失」。
- 2 第五行 Some people believe that these disappearances happen because of supernatural forces, such as aliens.
because of 是介系詞，所以後面接名詞（片語）。
- 3 第七行 Others believe that they are because the laws of physics don't apply in the Bermuda Triangle.
because 是連接詞，所以後面接子句。

| WORD BANK |

supernatural *adj.* 超自然的
apply *v.* 應用
compass *n.* 指南針
occurrence *n.* 事件；發生
current *n.* 洋流；潮流
wreckage *n.* 遇難船隻殘骸；船隻失事
rescue *n.* 救援
mission *n.* 任務

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C)

- (A) 雖然
- (B) 在……期間
- (C) 超過……
- (D) 大約……

2 (A)

- (A) 因為（後面接名詞和現在分詞）
- (B) 因為（後面接子句）
- (C) 雖然
- (D) 所以

3 (D)

- (A) 雖然
- (B) 然而
- (C) 因為（後面接名詞和現在分詞）
- (D) 因為（後面接子句）

4 (D)

- (A) 民間傳說
- (B) 人為失誤
- (C) 惡名昭彰的海盜
- (D) 自然解釋

5 (B)

- (A) 打翻；移交
- (B) 出現
- (C) 打開
- (D) 關上

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 **debate** 辯論
- 2 **alien** 外星人
- 3 **mission** 任務

| READING COMPREHENSION |

1 (B)

根據文章，為什麼數十年來百慕達三角洲的神秘傳說一直是一個辯論的話題？

- (A) 因為有超自然的力量。
- (B) 因為很多船隻及飛機曾經離奇地消失在這個地區。
- (C) 因為這裡是指南針指向「真」北，而不是「磁」北的地方。
- (D) 因為它（百慕達三角洲）位於百慕達群島、波多黎各及佛羅里達州附近的大西洋。

因為數百艘船隻及飛機曾經離奇地消失在這個地區，所以它一直是一個辯論的話題，選項 (A)、(C) 錯誤，因為 (A) 是某些人認為這個神秘傳說會發生的原因；(C) 是物理上的事實，這兩項應該是辯論的內容而不是引起辯論的理由；(D) 只是介紹百慕達三角洲地理位置。

2 (D)

下列哪項不是文中提到船隻及飛機曾經離奇地消失在百慕達三角洲的原因之一？

- (A) 受到外星人或其他超自然的生物干擾
- (B) 在這裡指南針無法指向磁北

- (C) 強烈的風暴很常發生在百慕達三角洲
- (D) 在這裡的救援任務非常困難而且危險

辯論討論的是造成的原因，選項 (A)、(B)、(C) 都是有人認為的原因，但 (D) 並不是造成船隻及飛機曾經離奇地消失的原因，而只是在描述該地區很難救援。

3 (B)

下列哪個單字和「vessels」的用法相同？

- (A) 飛機
- (B) 船
- (C) 海洋
- (D) 三角形

這裡的 vessels 意思是「船隻」，用法和 ships 相同。

4 (D)

「In fact, it is one of the only two places in the world where a compass points “true” north, not “magnetic” north.」這個句子中的 it，指的是？

- (A) 指南針
- (B) 真北
- (C) 物理定律
- (D) 百慕達三角洲

根據 one of the only two places in the world 可以達知 it 指的是地方，選項中只有 (D) 是地點；(B) 是方位是指這個地點的方位，所以答案選 (D)。

| REVIEW |

topic; of; debate; mysteriously; disappeared; supernatural; forces; laws; of; physics; magnetic; get; lost; natural; explanations; Fierce; storms; sweep; away; wreckage; rescue; missions

03 | INTERESTING FACTS

p.74

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B) 2 (C) 3 (A) 4 (D) 5 (D)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 form 2 significant 3 brain

| READING COMPREHENSION |

1 (D) 2 (D) 3 (A) 4 (B)

| REVIEW |

share; significant; differences; animal; kingdom; sleep; for; three; years; left-handed; bigger; than; with; its; feet; vocal; sounds; don't; have; brains

| THINKING AHEAD |

你知道哪些有關於動物的趣味事實？把你知道的分享給大家吧。

雖然許多人認為人與動物有許多相同的特質和特點，例如吃、睡、組織家庭，但是我們之間仍有許多顯著的差異。有很多關於動物王國的事實非常有趣，以及令人驚訝，除此之外還有一些事實令人震驚。舉例來說，你知道一隻蝸牛可以睡三年嗎？你知道所有的北極熊都是左撇子嗎？那你知不知道駝鳥的一隻眼睛比牠的頭腦還要大呢？還有其他有趣的事實。蝴蝶用牠的腳品嚐味道；鯰魚有超過27,000個味蕾；貓咪有超過一百種聲音，而狗只有大約十種；鱷魚不能吐舌頭；大象是唯一無法跳躍的動物；海星沒有大腦。

| 句型分析 |

- 1 第二行 ... like eating, sleeping and forming families, like 是介系詞，而 eat、sleep、form 是動詞，無法作介系詞的受詞，所以寫成動名詞。
- 2 第六行 That all polar bears are left-handed? That 前面的 Did you know 被省略。Did you know 已經在前面出現過一次，為了避免重複所以省略。

| WORD BANK |

share *v.* 共同擁有
quality *n.* 性質
characteristic *n.* 特點；特色
significant *adj.* 重要的；有意義的
kingdom *n.* 王國
polar bear *n.* 北極熊
ostrich *n.* 駝鳥
butterfly *n.* 蝴蝶
catfish *n.* 鯰魚
crocodile *n.* 鱷魚
stick out *v. phr.* 伸出來
starfish *n.* 海星

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

- (A) 缺乏
- (B) 共同擁有
- (C) 搖晃
- (D) 喜歡

2 (C)

- (A) 為了
- (B) 如同
- (C) 像是
- (D) 在……裡

3 (A)

- (A) 舉例來說
- (B) 順道一提
- (C) 再加上
- (D) 然而

4 (D)

- (A) 自從
- (B) 隨著
- (C) 在……裡
- (D) 長達…… (時間)

5 (D)

- (A) 因為
- (B) 假如
- (C) 當
- (D) 然而

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 **form** 形成
- 2 **significant** 重要的；有意義的
- 3 **brain** 腦；頭腦

| READING COMPREHENSION |

1 (D)

下列何者最能當本文摘要？
(A) 動物和人類都會組織家庭。
(B) 人類和動物有許多有趣的事實。
(C) 所有的北極熊都是左撇子這件事相當令人驚訝。
(D) 動物與人有許多共通點，但是也有許多不同之處。

本文主要在說明人與動物「共同擁有」各種例如吃、睡、組織家庭等相同的特質和特點，但也有很多不同之處。所以 (D) 適合當本文摘要。(A)、(B)、(C) 都只是部分特點。

2 (D)

哪個不是本文提到的動物趣味事實？
(A) 蝴蝶用牠們的腳品嚐食物。
(B) 除了大象所有動物都會跳。

Unit 06

- (C) 蝸牛可以持續睡長達三年。
(D) 鯰魚的味蕾比狗多。

(D) 有誤，應該是貓的味蕾比狗多。

3 (A)

「There are many facts about the animal kingdom that are interesting and surprising, and still **others** that are shocking.」，句中的 **others** 指的是？

- (A) 事實
(B) 動物
(C) 王國
(D) 顯著的差異

前一句提到有很多關於動物王國的事實很有趣也很令人驚訝，後面又說，還有一些令人震驚，**others** 指的就是前面提過的「事實 facts」。

4 (B)

根據本文，哪種動物的頭腦比眼睛小？

- (A) 海星
(B) 駝鳥
(C) 北極熊
(D) 鱷魚

藉由 an ostrich's eye is bigger than its brain 可以得知，駝鳥的眼睛比頭腦還大。

| REVIEW |

share; significant; differences; animal; kingdom;
sleep; for; three; years; left-handed; bigger; than;
with; its; feet; vocal; sounds; don't; have; brains

Review Test

p.78

A

- 1 traditional 2 disappeared 3 occurrence
4 currents 5 significant

B

- 1 A 2 C 3 B

C

- 1 The colors represent either the season or the social class which the wearer belonged to.
2 This makes rescue missions very difficult and dangerous.
3 Elephants are the only animals that can't jump.

01 | ENVIRONMENT

p.80

| LANGUAGE PRACTICE |

- 1 (C) 2 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (C)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 threaten 2 inhabit 3 evacuate

| READING COMPREHENSION |

- 1 (B) 2 (A) 3 (B) 4 (A)

| REVIEW |

①

| THINKING AHEAD |

你知道海平面正在上升而且有些島將會因此消失嗎？我們可以怎麼做來避免這個發生？

研究員終於開始注意氣候變遷對我們的環境所造成的影響。舉例來說，海平面上升正威脅著世界各地小型有人島。小島嶼國家基里巴斯位於澳洲附近的太平洋上，它被認為是世界上第一個因為全球氣候變遷而即將消失的國家。政府官員要求澳洲和紐西蘭接收基里巴斯的難民。如果海平面持續升高，這將會威脅更多島嶼國家的生存。甚至有一些瓦努阿圖的低窪島已經執行預防性撤離。研究員發現有十幾個鄰近印度的島嶼也正面臨威脅。人類要為全球暖化所付出的代價是令人恐懼的。有一些人預估全球有七萬人因為海平面上升，正面臨失去家園的危險。

| 句型分析 |

- 1 第六行 It is expected to be the first country in the world to disappear due to global climate change.
expect 用於第五大句型時寫成「expect + 受詞 + 不定詞」，而這一句受詞 it 移到句首，成為被動語態，所以寫成「It is expected + 不定詞」。It 是指稱 Kiribati 的代名詞。
- 2 第八行 Government officials asked Australia and New Zealand to accept refugees from Kiribati.
ask 用於第五大句型時寫成「ask + 受詞 + 不定詞」，意思是「要求某人做某事」。Australia and New Zealand 是受詞，to accept 之後是受詞補語。
- 3 第十二行 ... a dozen islands in close proximity to India are being threatened as well.
現在進行式被動語態寫成「Be 動詞 + being + p.p.」。

| WORD BANK |

impact *n.* 影響
threaten *v.* 威脅；恐嚇
existence *n.* 存在
inhabit *v.* 居住
refugee *n.* 難民；逃亡者
swell *v.* 增大；膨脹
survival *n.* 生存
evacuate *v.* 撤離
precaution *n.* 預防措施
proximity *n.* 鄰近；接近
estimate *v.* 估算

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C)

(A) 另一方面
(B) 因此
(C) 舉例來說
(D) 自從

2 (A)

(A) Be 動詞（不定詞）
(B) Be 動詞（原形動詞）
(C) Be 動詞（現在分詞）
(D) Be 動詞（過去分詞）

3 (B)

(A) 使（後面加原形動詞）
(B) 要求（後面加不定詞）
(C) 要（後面加原形動詞）
(D) 讓（後面加原形動詞）

4 (C)

(A) 使害怕（原形動詞）
(B) 使害怕（不定詞）
(C) 使害怕（現在分詞）
(D) 使害怕（過去式）

5 (C)

(A) Be 動詞（現在分詞）
(B) Be 動詞（不定詞）
(C) 是（第二人稱單數或複數人稱 Be 動詞）
(D) 是（三單 Be 動詞）

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 threaten 威脅；恐嚇
- 2 inhabit 居住
- 3 evacuate 撤離

| READING COMPREHENSION |

1 (B)

我們可以從本文得知什麼？

- (A) 基里巴斯島上的所有動物都瀕臨絕種。
(B) 有些島嶼將因為氣候變遷而消失。
(C) 氣候變遷正在威脅澳洲的難民。
(D) 澳洲將成為全球第一個消失的國家。

本文主要在說，因氣候變遷導致海平面逐漸上升，而海平面上升使得島嶼面臨消失的危機。

2 (A)

根據本文，哪個是有些人將要失去家園的原因？

- (A) 地球越來越熱。
(B) 天氣越來越冷。
(C) 太多人住在小島上。
(D) 澳洲和紐西蘭不接受難民。

文中提到人類要為「全球暖化」所付出的代價是令人恐懼的。因為海平面上升，有些人正面臨失去家園的危險，所以應該是天氣越來越熱的原因導致。

3 (B)

下列哪個單字的用法和文中「nation」的用法相同？

- (A) 城市
(B) 國家
(C) 家
(D) 海洋

這裡的 nation 意思是「國家」，用法和 country 一樣。

4 (A)

「It is expected to be the first country in the world to disappear due to global climate change.」這個句子中的 It，指的是？

- (A) 基里巴斯
(B) 紐西蘭
(C) 太平洋
(D) 氣候變遷

It 所指的是基里巴斯島嶼，它被認為是世界上第一個因為全球氣候變遷而即將消失的國家。

| REVIEW |

①

02 | GEOGRAPHY

p.84

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B) 2 (D) 3 (A) 4 (A) 5 (C)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 trade 2 route 3 ancient

| READING COMPREHENSION |

1 (A) 2 (B) 3 (D) 4 (A)

| REVIEW |

important; trade; route; It; connected;
the; other; one; desired; silk; and; spices;
poisonous; snakes; exchange; cultural; ideas;
significant; factor

| THINKING AHEAD |

你聽過絲路嗎？它真的是用絲綢鋪的路嗎？

絲路並不單純只是一條路，它對好幾個古代文明來說，是很重要的貿易路線。這一條路線長達超過 7,000 英里，它連接了古羅馬和古中國。每一個文明都持有其他文明想要的物品。舉例來說，古羅馬帝國有黃金和珠寶，而中國有絲綢和香料。不幸地，絲路之旅是非常危險的，旅行者需要面對炎熱的沙漠、危險的高山、強風、毒蛇和土匪。而這一條路線不只進行物品的交易，絲路也讓文明之間有辦法交流彼此的文化思想和知識。這一條貿易路線在中國、印度、埃及、波斯、阿拉伯，以及羅馬等大文明的發展扮演了重要的角色。

| 句型分析 |

- 1 第一行 The Silk Road wasn't merely a road.
merely 是副詞，意思是「僅僅」、「只」，整句話的意思是「絲路並不單純只是一條路。」。
- 2 第三行 The route was over 7,000 miles long.
高度、重量、寬度、長度以「數字 + 單位 + 形容詞」或「數字 + 單位 + in + 名詞」來表示。
- 3 第八行 Travelers faced hot deserts, dangerous mountains, strong winds,
因為這一句是由主詞 Travelers 成為動作或行為主體的主動語態，faced 為 face 的過去式動詞。

- 4 第九行 More than just goods were traded along this route.

這一句是被動語態，主詞是動作或行為的承受者，或是被影響的對象。在這裡「by + 行為者」被省略。因為 more than 後面接複數名詞 (goods)，所以需要接複數動詞 were。

- 5 第十行 The Silk Road also made it possible to exchange cultural ideas

在第五大句型「主詞 + 動詞 + 受詞 + 受詞補語」中，make、think、believe、find 等動詞接不定詞當受詞的時候，會將虛受詞 it 放在受詞的位置，並將真正的受詞不定詞移至句尾，寫成「主詞 + 動詞 + it + 受詞補語 + 不定詞」。這時候稱 it 為虛受詞，並且稱不定詞為真正受詞。

| WORD BANK |

trade *n.* 交易 *v.* 進行交易 (貿易)

route *n.* 路線；途徑

ancient *adj.* 古代的

poisonous *adj.* 有毒的

goods *n.* 商品；貨物

possible *adj.* 可能的

exchange *v.* 交換

development *n.* 發展；成長

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

- (A) 長度
- (B) 長的
- (C) 較長的
- (D) 短的

2 (D)

- (A) 完全地
- (B) 馬上
- (C) 突然
- (D) 不幸地

3 (A)

- (A) 面臨 (過去式動詞)
- (B) 被面臨 (過去式動詞被動語態)
- (C) 面臨 (現在分詞)
- (D) 面臨 (不定詞)

4 (A)

- (A) 是 (are 的過去式)
- (B) 是 (is 的過去式)
- (C) 是 (複數及第二人稱單數 Be 動詞)
- (D) 是 (第三人稱單數 Be 動詞)

5 (C)

- (A) 交換 (原形動詞)
- (B) 交換 (現在分詞)
- (C) 交換 (不定詞)
- (D) 交換 (第三人稱單數動詞)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 trade 交易；貿易
- 2 route 路線；途徑
- 3 ancient 古代的

| READING COMPREHENSION |

1 (A)

- 下列何者最適合當本文的標題？
- (A) 絲路
 - (B) 世界上最長的路
 - (C) 古人如何交易貨物
 - (D) 在絲路上求生

這是一篇介古代絲路的文章，文中雖說絲路很長，但也沒說是最長的路，所以 (B) 不對；雖然有提到古人利用絲路交易，也說到這條路的地理環境不佳，但這些只是在說明這條絲路的功能和環境，所以 (C), (D) 也不適合當本文標題。

2 (B)

- 下列哪一個選項與本文提到關於絲綢之路 (Silk Road) 的特色不符合？
- (A) 它曾是進行絲綢貿易中一條非常重要的路。
 - (B) 現今通過絲綢之路進行的貿易仍然興盛。
 - (C) 絲綢之路連接了羅馬與中國古代文明。
 - (D) 沿著絲綢之路的旅人都必須經歷許多困難。

本文並沒有提及現今通過絲綢之路進行的貿易仍然興盛。

3 (D)

「The Silk Road also made **it** possible to exchange cultural ideas and knowledge between civilizations.」這個句子中的 **it**，指的是？

- (A) 絲路
- (B) 交易絲綢和香料
- (C) 跨越炎熱的沙漠
- (D) 文明之間交流彼此的文化思想和知識

前一句提到絲路不僅用來交易貨物，可以得知後面這件事跟交易貨物無關，所以 (B) 錯誤；(A) 也錯誤，因為絲路讓絲路變得可能，語意也不正確；(C) 是指絲路的行徑路線環境嚴峻；所以選項 (D) 為正確答案，絲路讓「文明之間交流彼此的文化思想和知識」的這件事 (it 為虛受詞) 變得有可能。

4 (A)

- 本文告訴我們哪個有關絲路的介紹？
- (A) 這條路線連結很多國家。
 - (B) 沿著絲路沒有人居住。
 - (C) 是一條動物和車子能走的路。
 - (D) 這條路線一開始是用來交流不同文化用的。

選項 (B) 錯誤，因為絲路是一條交易貨物或文化交流的通路，如果沒有人就沒有可以交易的對象了；(C) 錯誤，因為絲路其實不是一條路，是一個路線；(D) 錯誤，因為起初絲路是用來交易貨物，而交易過程中會面臨來自不同文化的人，因此經年累月下來，對於文化交流也是很有幫助的。

| REVIEW |

important; trade; route; It; connected; the; other;
one; desired; silk; and; spices; poisonous; snakes;
exchange; cultural; ideas; significant; factor

03 | SPORTS

p.88

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (D) 2 (B) 3 (A) 4 (D) 5 (A)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 pastime 2 religion 3 match

| READING COMPREHENSION |

1 (C) 2 (C) 3 (B) 4 (A)

| REVIEW |

fun; and; games; simply; a; pastime; national;
identity; like; a; religion; as; if; lead; to; large;
fights; fought; a; short; war

| THINKING AHEAD |

你喜歡玩運動還是觀看比賽？當你的隊伍比賽輸了，你會嚴肅的看待並且心生厭惡嗎？

你認為體育運動只是好玩的遊戲嗎？在很多國家並不僅僅如此。運動可以是一個非常嚴肅的活動，超越單純的娛樂。舉例來說，在加拿大，冰上曲棍球對國家認同來說非常重要。許多加拿大人說，冰上曲棍球是身為「加拿大人」不可或缺的一部分。在美國的許多地方，美式足球就像是一種信仰。很多人練習、比賽，並且觀賞這種運動，好像它是人生最重要的部分一般。體育活動在某一些國家甚至能引起激烈的衝突。事實上，薩爾瓦多共和國與宏都拉斯於 1970 年世界盃足球資格賽後，打了一場短暫的戰爭。

| 句型分析 |

- 1 第六行 Many people train, play, and watch the sport as if it is the most important part of life.
「as if + 主詞 + 動詞」用於表示「就如同……一樣」。
- 2 第八行 In 1970, El Salvador and Honduras actually fought a short war after a soccer match that was a World Cup qualifying game.
that 之後是主格關係子句所引出的形容詞子句，a soccer match 則是先行詞。

| WORD BANK |

fun and games *n.* 有趣的活動
serious *adj.* 認真的
pastime *n.* 娛樂
national *adj.* 國家的
identity *n.* 身份
religion *n.* 宗教
lead to *v. phr.* 領到……
qualifying *adj.* 使具有資格
match *n.* 比賽，球賽

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (D)

- (A) 況且
- (B) 因此
- (C) 照樣
- (D) 舉例來說

2 (B)

- (A) 身為 (Be 動詞原形)
- (B) 身為 (Be 動詞現在分詞)
- (C) 身為 (不定詞)
- (D) 身為 (過去分詞)

3 (A)

- (A) 像是
- (B) 相像的
- (C) 很可能
- (D) 喜歡 (現在分詞)

4 (D)

- (A) 當……
- (B) 像……；當……
- (C) 假如
- (D) 彷彿

5 (A)

- (A) 導致
- (B) 相信
- (C) 起因於
- (D) 放棄

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 **pastime** 娛樂
- 2 **religion** 宗教
- 3 **match** 比賽

| READING COMPREHENSION |

1 (C)

下列何者是本文主要的概念？

- (A) 你認為體育運動只是好玩的遊戲嗎？
- (B) 體育活動在某一些國家甚至能引起激烈的衝突。
- (C) 運動可以非常嚴肅，超越單純的娛樂。
- (D) 在美國的許多地方，美式足球就像是一種信仰。

因為本文的內容說明了體育運動不只是單純的娛樂，而被認為是一個非常嚴肅的活動，所以 (C) 是本文主要的概念。

2 (C)

根據文章，什麼運動對加拿大人而言就像是美式足球隊美國人一樣重要？

- (A) 足球
- (B) 排球
- (C) 冰上曲棍球
- (D) 籃球

從本文第三行可以得知冰上曲棍球隊加拿大人很重要。

Unit 07

3 (B)

下列哪個單字和文中「simply」的用法相同？

- (A) 真摯地
- (B) 只是
- (C) 清楚地
- (D) 簡單地

這裡的 simply 意思是「只是」，用法和 merely 相同。

4 (A)

根據本文，1970 年薩爾瓦多共和國與宏都拉斯在世界盃預選賽後發生了什麼事？

- (A) 他們真的戰爭了。
- (B) 他們重比了一場足球。
- (C) 他們幫彼此獲得世界盃資格。
- (D) 他們開玩笑的說足球就像是戰爭。

本文最後一句有提到，兩個國家因為足球比賽打了一場短暫的戰爭，所以答案是 (A)。

| REVIEW |

fun; and; games; simply; a; pastime; national; identity; like; a; religion; as; if; lead; to; large; fights; fought; a; short; war

Review Test

p.92

A

1 proximity 2 civilizations 3 exchanged

4 possible 5 identity

B

1 E 2 E 3 B

C

1 More than just goods were traded along this route.

2 The small island nation of Kiribati is located in the Pacific Ocean near Australia.

3 In some countries, sports can even lead to large fights. / Sports can even lead to large fights in some countries.

01 | PEOPLE

p.94

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A) 2 (B) 3 (D) 4 (C) 5 (A)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 gifted 2 illustration 3 founder

| READING COMPREHENSION |

1 (B) 2 (C) 3 (B) 4 (B)

| REVIEW |

are; loved; a gifted; artist; experimenting; sculptures; and; illustrations; many; different; angles; highly; valued; most; expensive; artworks

| THINKING AHEAD |

你能說出任何知名畫家的名字嗎？你知道有關他們的事蹟嗎？你能描述你最喜歡的畫作嗎？

你對藝術有興趣嗎？如果有，你最喜歡的畫家是誰呢？有一位畫作深受無數人喜愛的畫家。巴勃羅·畢加索於 1881 年西班牙出生，他是一位天才藝術家。他喜歡嘗試不同的藝術風格，而且他一生創作了超過 20,000 件藝術作品，包括雕刻和插畫。他也是眾所周知的立體主義創始者。立體主義是一種藝術風格，展現出如何同時以許多不同的角度來觀察一個物體。因為他獨特的繪畫風格，他的畫作在收藏家之間受到很高的評價。事實上，好幾幅畢加索的畫作屬於世界上最貴的藝術品。2004 年 5 月 4 日畢加索的畫作《拿著菸斗的男孩》以一億四百萬美金售出！你可以在西班牙巴塞隆納的畢加索博物館看到許多他的畫作。

| 句型分析 |

1 第二行 Here is a painter whose paintings are loved by millions of people.

這裡利用所有格關係代名詞連接 Here is a painter 與 His paintings are loved by millions of people 兩個句子成為一個句子。whose 是所有格關係代名詞，a painter 是被所有格關係子句修飾的先行詞。

2 第九行 Cubism is a style of art that shows how an object can be seen

how 是引出 show 受詞子句的連接詞。how 之後的意思是「如何同時以許多不同的角度來觀察一個物體」。

3 第十一行 In fact, several of Picasso's paintings are among the most expensive artworks

among 意指「在……中」，雖然意思與 between 相同，但是 between 通常用於表示兩者之間，或是兩、三種以上的可以單獨區分的品項，而 among 用於三者以上、同一群，或無法明確說出個別名稱品項的情況。

WORD BANK |

gifted *adj.* 有天賦的；很有天分的

experiment *v.* 實驗（試驗）

create *v.* 創造（創作）

sculpture *n.* 雕刻品

sketch *n.* 素描，草圖

illustration *n.* 插畫

throughout *prep.* 期間一直

founder *n.* 創始人

unique *adj.* 唯一的；獨特的

value *v.* 評價

million *n.* 百萬

view *v.* 看……；注視

LANGUAGE PRACTICE |

1 (A)

- (A) 誰的（所有格關係代名詞）
- (B) 誰（關係代名詞，代替人）
- (C) 那個（關係代名詞，代替物）
- (D) 那個（關係代名詞，代替人、物）

2 (B)

- (A) 誰的（所有格關係代名詞）
- (B) 誰（關係代名詞，代替人）
- (C) 誰（關係代名詞，代替人的受格）
- (D) 那個（關係代名詞，代替物）

3 (D)

- (A) 雖然
- (B) 因為
- (C) 事實上
- (D) 由於

4 (C)

- (A) 在兩者之間
- (B) 在……之上
- (C) 在三者或三者以上之間
- (D) 在……裡面

5 (A)

- (A) 在（+ 某個日子）
- (B) 在（+ 某個時段）
- (C) 在三者或三者以上之間
- (D) 在（+ 某個時間）

VOCABULARY PRACTICE |

1 **gifted** 有天賦的

2 **illustration** 插畫

3 **founder** 創始人

READING COMPREHENSION |

1 (B)

根據本文，下列哪一個關於畢卡索（Picasso）的描述是正確的？

- (A) 他原本並不知名，儘管他畫風獨特。
- (B) 他的作品《拿著菸斗的男孩》以非常高的價格售出。
- (C) 他的作品幾乎沒在巴塞隆納的畢卡索博物館裡展出。
- (D) 這位有天份的藝術家於 2004 年 5 月 4 日在西班牙出生。

文中說他的畫作《拿著菸斗的男孩》以一億四百萬美金的高價售出，可見 (B) 正確。

2 (C)

根據文中對立體主義的定義，下列哪張圖最可能是畢卡索的作品？

- (A) 圖 A
- (B) 圖 B
- (C) 圖 C
- (D) 圖 D

立體主義是一種展現出如何同時以不同角度來觀察物體的藝術風格。符合這個說明的作品應該是 (C)。

3 (B)

作者說畢卡索是個有天分的藝術家，意思為何？

- (A) 畢卡索通常從別的藝術家那裡得到很多禮物。
- (B) 畢卡索是位天生的藝術家。
- (C) 畢卡索通常把自己的藝術品當成禮物送給人。
- (D) 人們喜歡收到以畢卡索的藝術品當作禮物。

這裡的 **gifted** 是指「有天分的、有天賦的」，好比是上天給的禮物一樣，所以表示人們覺得畢卡索很有才華，天生就是個藝術家。

4 (B)

根據本文，為何畢卡索的作品受到收藏家如此高度的評價？

- (A) 因為他出生在西班牙。
- (B) 因為他獨特的畫風。
- (C) 因為他的作品賣得很貴。
- (D) 因為他的作品包含了有雕刻品還有插畫。

因為畢卡索特別的繪畫風格，他的畫作在藝術品收藏家之間受到很高的評價，答案為(B)；(A)是說明他的出生地，並非他獲得高評價的原因；(C)應該是他有了高度評價，所以作品才昂貴；(D)表示他的才華多元，但並非他受到高評價的原因。

| REVIEW |

are; loved; a gifted; artist; experimenting; sculptures;
and; illustrations; many; different; angles; highly;
valued; most; expensive; artworks

02 | BRILLIANT INVENTIONS

p.98

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C) 2 (B) 3 (B) 4 (C) 5 (D)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 wonder 2 brilliant 3 flatten

| READING COMPREHENSION |

1 (A) 2 (A) 3 (A) 4 (C)

| REVIEW |

⑤

| THINKING AHEAD |

你喜歡吃漢堡嗎？你知道漢堡是誰發明的嗎？

你曾經好奇過是誰做出第一個漢堡嗎？有一個故事說一個叫查理·奈格瑞的小男孩發明了漢堡。1885年，他開始在威斯康辛州烏特加米縣的園遊會販賣漢堡。原本他在自己的攤販賣肉球，但是生意非常得不好。大家覺得肉球太難帶著走了，它們很容易四處弄髒。突然之間，他想到一個超棒的主意！他把肉球弄扁，然後把它們放在兩片麵包之間。他把自己的新發明稱為漢堡，之後他便被稱為「漢堡查理」。查理的家乡威斯康辛州西摩甚至建了一個漢堡名人堂。這個小鎮在每年八月的第一個禮拜六會舉辦漢堡節。

| 句型分析 |

1 第一行 Have you ever wondered who made the first hamburger?

這一句是間接問句，連接 Have you ever wondered? 和 Who made the first hamburger? 兩個句子，who 是疑問詞當主詞。間接問句由疑問詞當主詞時，其語序為「疑問詞 + 動詞」。

2 第二行 ... a young boy named Charlie Nagreen invented the hamburger.

named Charlie Nagreen 是修飾 a young boy 的過去分詞片語。這一句的意思是「一位叫 Charlie Nagreen 的小男孩發明了漢堡」。

3 第五行 People found the meatballs too difficult to carry around.

這一句屬於第五大句型「主詞 + 動詞 + 受詞 + 受詞補語」。found 意指「覺得……」，the meatballs 是受詞，too difficult to carry around 是受詞補語，整句的意思是「大家覺得太難帶著肉球走了」。

| WORD BANK |

wonder v. 想知道……

suggest v. 提議

business n. 生意；買賣

messy adj. 髒亂的；雜亂的

come up with v. phr. 想出

brilliant adj. 出色的；聰穎的

flatten v. (使) 變平

place v. 放置

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C)

(A) 命名 (原形動詞)

(B) 命名 (三單動詞)

(C) 命名 (過去式動詞)

(D) 命名 (過去式動詞被動語態)

2 (B)

(A) 當然

(B) 原本

(C) 仔細地

(D) 驚人地

3 (B)

- (A) 通常
- (B) 突然之間
- (C) 一開始
- (D) 除此之外

4 (C)

- (A) 叫；稱呼（原形動詞）
- (B) 叫；稱呼（三單動詞）
- (C) 叫；稱呼（過去式動詞）
- (D) 叫；稱呼（過去式動詞被動語態）

5 (D)

- (A) 這一個
- (B) 其中一個
- (C) 第一的；第一個
- (D) 第一個（日子）

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 wonder 想知道……
- 2 brilliant 出色的；聰穎的
- 3 flatten（使）變平

| READING COMPREHENSION |

1 (A)

- 下列何者最適合當本文的標題？
- (A) 世界上第一個漢堡
 - (B) 威斯康辛州的漢堡名人堂
 - (C) 如何做出美味的漢堡
 - (D) 查理·納格林：赤貧到巨富

這是一篇介紹漢堡是如何被發明出來的文章，所以答案選 (A)。

2 (A)

- 下列關於查理·納格林 (Charlie Nagreen) 的敘述，哪一個選項不是本文中提到的？
- (A) 自從他發明漢堡後，許多顧客都排隊要買漢堡。
 - (B) 他把肉丸壓扁之後，放入兩片麵包中間。
 - (C) 他發明漢堡以前，他在攤販賣肉丸。
 - (D) 這位年輕人於 1885 年在縣的園遊會賣出第一個漢堡。

本文並沒有提到漢堡的銷售情況，所以 (A) 不正確。

3 (A)

- 「They were just too messy.」這個句子中的 They，指的是？
- (A) 肉球
 - (B) 攤販
 - (C) 漢堡
 - (D) 麵包

本句可以得知 They 會弄得很髒，所以才研發出把肉球壓扁夾在麵包裡面的漢堡，所以 They 指的是 (A) 肉球。

4 (C)

- 下列何者最適合描述本文中「annual」代表的意思？
- (A) 每日營業
 - (B) 每週日營業
 - (C) 每年舉辦一次
 - (D) 每個月舉辦

annual 是形容詞，表示「每年的」、「一年一度的」，所以應該選 (C)。

| REVIEW |

⑤

03 | SCHOOL LIFE

p.102

| LANGUAGE PRACTICE |

- 1 (B) 2 (A) 3 (C) 4 (D) 5 (A)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 wilderness 2 solution 3 complicated

| READING COMPREHENSION |

- 1 (D) 2 (A) 3 (C) 4 (C)

| REVIEW |

- more; extracurricular; activities; collecting;
stamps; participate; in; go; on; day; trips;
outdoor; camping; skills; apply; first; aid;
researching; environmental; subjects;
solutions; to; complicated; problems

| THINKING AHEAD |

你屬於任何學校社團嗎？什麼樣的活動是它的社員會參加的呢？

最近學校比以往提供更多課外活動。過去社團活動只限於基本的嗜好，例如玩象棋或收集郵票。而如今有非常多種類的活動可以讓學生參與。

以我個人來說，我參加兩個社團，一個定向運動社團，另一個是環境保護社團。在定向運動社團，我們會每兩週去一趟一日遊，每一個學期去兩趟週末旅行。這個社團真的很有趣，因為我們學到很多有用的戶外露營技巧，像是如何搭帳篷、如何正確地爬山、如何釣魚和在野外尋找食物，以及當有人受傷的時候，如何進行急救。在環境保護社團，我們專注於研究環境議題，例如酸雨、臭氧層、人口過剩，然後分組書寫一些計畫提供解決複雜問題的方法。

| 句型分析 |

- 1 第六行 ... we learn a lot of useful outdoor camping skills, like how to set up a tent, how to climb a mountain properly, how to fish and find food in the wilderness, and how to apply first aid if someone is hurt.
「how + 不定詞」各自都是介系詞 like 的受詞，並且以對等連接詞 and 連接。
- 2 第十二行 ... then write some plans to offer solutions to complicated problems as a group.
前面出現的 to 是不定詞的 to，所以後面接動詞 (offer)，第二個出現的 to 是介系詞，後面接名詞片語 (complicated problems) 當受詞。

| WORD BANK |

extracurricular *adj.* 課外的

participate in *v. phr.* 參加

semester *n.* 學期

outdoor *adj.* 戶外的

wilderness *n.* 荒無人煙的地區

focus on *v. phr.* 專注於

acid rain *n.* 酸雨

ozone layer *n.* 臭氧層

overpopulation *n.* 人口過剩

solution *n.* 解決方法

complicated *adj.* 複雜的

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

- (A) 以這個方式
- (B) 在過去
- (C) 此外
- (D) 最後

2 (A)

- (A) 就我個人而言
- (B) 從前
- (C) 很高地
- (D) 幸運地

3 (C)

- (A) 但是
- (B) 否則
- (C) 而且；和
- (D) 所以

4 (D)

- (A) 很像是
- (B) 這樣的
- (C) 視為
- (D) 如

5 (A)

- (A) 對於；關於
- (B) 經由
- (C) 在……上面
- (D) 在……裡面

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 **wilderness** 荒無人煙的地區
- 2 **solution** 解決方法
- 3 **complicated** 複雜的

| READING COMPREHENSION |

1 (D)

為何本文筆者要寫這篇文章呢？

- (A) 為了吸引成員到他的／她的新社團
- (B) 為了邀請學生加入兩個特定的社團
- (C) 為了提供如何保護環境的建議
- (D) 為了分享筆者在不同社團學到的東西

本文是筆者在介紹他／她參加的社團，以及在社團裡做的事情，所以答案為 (D)。

2 (A)

根據本文內容，社員在是環境保護社團裡的活動為何？

- (A) 做研究並書寫一些計畫解決問題
- (B) 做研究並在環境中應用
- (C) 學習如何解決自己的問題以及急救應用
- (D) 撰寫有關人口過剩和其他團體的問題

藉由最後一句話可以得知，大家在環境保護社團會研究環境議題，並且書寫計畫提供解決方案。

3 (C)

下列何者不是本文提到的，從定向運動社團可以學習到的其中一項技術？

- (A) 如何搭帳篷
- (B) 如何爬山
- (C) 如何騎馬和餵食野生動物
- (D) 如何釣魚和在野外尋找食物

本文並沒有提及騎馬的方法，或是餵食野生動物的方法，所以 (C) 不正確。

4 (C)

下列哪個字的用法與文中「offer」的用法相同？

- (A) 得到
- (B) 接受
- (C) 建議
- (D) 收到

offer 在文中是「提供、提出建議」的意思，與選項 (C) 用法相同。

| REVIEW |

more; extracurricular; activities; collecting; stamps; participate; in; go; on; day; trips; outdoor; camping; skills; apply; first; aid; researching; environmental; subjects; solutions; to; complicated; problems

Review Test

p.106

A

- 1 unique 2 experiment 3 messy
- 4 suggested 5 extracurricular

B

- 1 C 2 E 3 A

C

- 1 Here is a painter whose paintings are loved by millions of people.
- 2 Have you ever wondered who made the first hamburger?
- 3 There are a wide range of activities that students can participate in.

Unit 08

01 | ORIGIN

p.108

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A) 2 (D) 3 (A) 4 (B) 5 (B)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 industry 2 merchant 3 influence

| READING COMPREHENSION |

1 (A) 2 (C) 3 (D) 4 (B)

| REVIEW |

③

| THINKING AHEAD |

你常穿牛仔褲嗎？你知道誰是最早製造這些流行褲子的人呢？

你知道牛仔褲的起源最早可以追溯到到 14 世紀的歐洲嗎？沒錯！牛仔褲是六百多年前在義大利發展出來的，它們原本是由厚棉及羊毛製造而成。好幾個世紀以來牛仔褲有了很大的變化，到了 18 世紀，牛仔褲百分之百由棉花製造。正如我們今天所知道的一樣，李維·史特勞斯對牛仔褲造成很大的影響。李維·史特勞斯是 19 世紀美國的一位布料商人，他為了經營自己的事業搬到舊金山。那個時候加州的淘金熱已達到巔峰，金礦工人需要更堅固的工作服。他設計了獨家的牛仔褲，並且賣給金礦工人。他的牛仔褲設計至今仍對時尚產業造成影響。

| 句型分析 |

1 第一行 Did you know the origin of blue jeans goes back ...?

引出 know 的受詞子句的連接詞 that 被省略。引出當受詞使用的名詞子句的連接詞 that 可以被省略。

2 第三行 They were originally made from heavy cotton and wool.

「be made from ...」意指「以……製造而成」，使用於未保留原料性質的時候（化學變化）。保持原本原料性質時候（物理變化）則使用「be made of ...」。

例如：Glass is made from sand.

玻璃是由沙子製造而成。

The table was made of wood.

那個桌子是由木頭製造而成。

3 第五行 Jeans, as we know them today, were heavily influenced by the Levi Strauss company.

主詞是 Jeans，動詞是 were influenced。這一句是主詞與動詞之間插入 as we know them today 的句型。

4 第七行 He moved to San Francisco to run his own business.

從 to run 開始的意思是「為了經營他的事業」，這裡的不定詞當副詞使用，表示目的。

5 第八行 At that time, the Gold Rush had reached its peak in California,

這是一句以過去某個時間點為基準，表示從過去到這個時間點的完成、繼續、經驗、結果的句子。過去完成式的句型為「had + 過去分詞」。

| WORD BANK |

century *n.* 百年；世紀

develop *v.* (使)發展

originally *adv.* 原本；起初

significantly *adv.* 顯著地

heavily *adv.* 在很大程度上；大量地

influence *v.* 影響

merchant *n.* 商人

reach *v.* 伸手觸及到……；到達

peak *n.* 巔峰；最高點

industry *n.* 產業

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A)

(A) 由……製造而成（化學變化；過去分詞）

(B) 由……製造而成（物理變化；過去分詞）

(C) 由……製造而成（化學變化；現在分詞）

(D) 由……製造而成（物理變化；現在分詞）

2 (D)

(A) 大約；有關

(B) 在……（+日期、日子）

(C) 來自

(D) 在……（+世紀）

3 (A)

(A) 經營（不定詞）

(B) 經營（原形動詞）

(C) 製造（不定詞）

(D) 製造（原形動詞）

4 (B)

- (A) 一直
- (B) 在當時
- (C) 一開始
- (D) 立刻

5 (B)

- (A) 工作靴子
- (B) 工作服
- (C) 帳篷
- (D) 黃金礦工

| VOCABULARY PRACTICE |

1 industry 產業

2 merchant 商人

3 influence 影響

| READING COMPREHENSION |

1 (A)

下列哪一個選項最適合當作本文的標題？

- (A) 牛仔褲的歷史
- (B) 第一個製造牛仔褲的人
- (C) 李維斯：領導時尚公司
- (D) 牛仔褲流行於金礦工人之間

這是一篇關於牛仔褲起源和發展的文章，選項 (B)、(C)、(D) 都只是這段歷史的一部分。

2 (C)

根據本文，下列哪一個選項不正確？

- (A) 加州的金礦工人不是最早穿著牛仔褲的人。
- (B) 一開始，牛仔褲是由毛和棉製造而成。
- (C) 李維·史特勞斯在開始經營牛仔褲生意之前，原本的職業是裁縫師。
- (D) 李維·史特勞斯在淘金熱高峰時賣牛仔褲。

李維·史特勞斯在販售牛仔褲之前，曾經是一位布料商人，並非裁縫師，所以 (C) 不正確。

3 (D)

本文中哪個單字的意思是指「the time when something is at its best, greatest, or highest level」？

- (A) 設計
- (B) 礦工
- (C) 牛仔褲
- (D) 巔峰

符合「當某個東西達到最好、最棒，或是最高等級的時候」這個解釋的單字為 peak。

4 (B)

「His blue jean designs still influence today's fashion industry.」這個句子中的 His，指的是？

- (A) 金礦工人
- (B) 李維·史特勞斯
- (C) 牛仔褲公司
- (D) 一位義大利商人

前面提到「李維·史特勞斯搬去舊金山發展事業，那時剛好是淘金熱高峰期」，後面接著說，「他設計並賣他的藍色牛仔褲給金礦工人。」，「他的藍色牛仔褲……。」可見這裡 His 是指李維·史特勞斯的所有格代名詞。

| REVIEW |

③

02 | HISTORY & CULTURE

p.112

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (A) 5 (C)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 discover 2 order 3 scholar

| READING COMPREHENSION |

1 (C) 2 (D) 3 (C) 4 (B)

| REVIEW |

it; would; be; like; that's; what; happened; accidentally; discovered; greatest; archaeological; finds; dates; back; construct; this; army; look; different; in; the; afterlife

| THINKING AHEAD |

你對古代歷史有興趣嗎？世界歷史中的哪個年代你最想了解更多一點，為什麼呢？

你覺得發現一支古代軍隊會如何呢？這發生於 1974 年一群當地農夫的身上。他們在中國陝西省意外發現秦始皇兵馬俑，結果這成為歷史上最偉大的考古學發現之一。這一支古代陶土軍隊可以追溯到西元前 210 年。第一個中國的皇帝秦始皇在 13 歲的時候，命令他的人民建造這支軍隊。他要求每一個士兵都要做得不一樣。根據古代歷史學家所言，皇帝是為了統治死後的帝國時能得到幫助而創建這支軍隊。總共有七十萬名工人參與建造這些雕像。到目前為止，考古學家已經找到超過 8500 個不同的士兵、戰車和馬。

| 句型分析 |

- 1 第一行 What do you think it would be like to discover an ancient army?
think 後面引出名詞子句的連接詞 that 被省略，that 子句裡的 it 是虛構主詞，to 之後才是真正主詞。這一句的意思是「你覺得發現一支古代軍隊會如何呢？」。
- 2 第二行 ... that's what happened to a group of local farmers
that 是指前面提及的 to discover an ancient army，what 則是包含先行詞的關係代名詞，意指「……的事」，這一句的意思是「發生於一群當地農夫身上的事」。
- 3 第六行 This ancient army of clay soldiers dates back to 210 BC.
「date back to + 時間」的意思是「可以追溯到」，而整句的意思是「這一支古代陶土軍隊可以追溯到西元前 210 年」。
- 4 第八行 He asked them to make every soldier look different.
這一句為第五大句型「主詞 + 動詞 + 受詞 + 受詞補語」。ask 接不定詞當受詞補語。

| WORD BANK |

discover v. 發現
army n. 軍隊；兵力
local adj. 地方的；當地的
accidentally adv. 偶然地
emperor n. 皇帝
turn out v. phr. 最終發現；以某方式發生
find n. 發現物 v. 發現
everlasting adj. 永恆的
rule v. 統治；支配
chariot n. 戰車

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A)

- (A) ……的事 (= the thing that)
(B) 那個 (事情)
(C) 那個 (事情)
(D) 那個 (人)

2 (B)

- (A) 在……之上
(B) 在……年紀的時候
(C) 在……裡面
(D) 在……期間

3 (C)

- (A) 製作 (原形動詞)
(B) 製作 (現在分詞)
(C) 製作 (不定詞)
(D) 被製作 (不定詞，被動語態)

4 (A)

- (A) 統治 (原形動詞)
(B) 統治 (三單動詞)
(C) 統治 (現在分詞)
(D) 被統治 (不定詞，被動語態)

5 (C)

- (A) 已經發現
(B) 發現了
(C) 已經被發現
(D) 發現

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 **discover** 發現
2 **order** 命令
3 **scholar** 學士

| READING COMPREHENSION |

1 (C)

- 下列哪一個選項最適合當作本文的標題？
(A) 權力：秦始皇的野心
(B) 秦朝：第一個統一中國的朝代
(C) 偉大的發現：秦始皇的兵馬俑
(D) 秦始皇：秦朝始祖

本文敘述了秦始皇兵馬俑如何被發現、兵馬俑的偉大，以及兵馬俑被建造的原因，所以答案為 (C)。

2 (D)

- 下列哪一個問題，無法從本文得知答案？
(A) 秦始皇兵馬俑為什麼會被建造？
(B) 秦始皇兵馬俑位於何處？
(C) 秦始皇兵馬俑是被誰發現的？
(D) 建造秦始皇兵馬俑花了多長時間？

(A) 的答案是「為了統治死後的帝國時能得到幫助」；(B) 的答案為「中國陝西省」；(C) 是由「一群農夫」發現；而 (D) 的問題並未在文中被提及。

3 (C)

「It turned out to be one of the greatest archaeological finds in history.」這個句子中的 It，指的是？

- (A) 秦朝
- (B) 古代中國的歷史
- (C) 秦朝的兵馬俑
- (D) 最偉大的考古學發現

前面提到意外發現秦始皇兵馬俑，後面接著說結果這成為歷史上最偉大的考古學發現之一，所以 It 是指秦朝的兵馬俑。

4 (B)

下列哪一個選項在本文中沒有被提到有從兵馬俑裡面被發現？

- (A) 士兵
- (B) 皇帝
- (C) 戰車
- (D) 馬匹

被發現的兵馬俑裡，文中並沒有提到有發現皇帝。

| REVIEW |

it; would; be; like; that's; what; happened;
accidentally; discovered; greatest; archaeological;
finds; dates; back; construct; this; army; look;
different; in; the; afterlife

03 | INTERESTING FACTS

p.116

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A) 2 (B) 3 (D) 4 (B) 5 (A)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 mystery 2 atmosphere 3 scattered

| READING COMPREHENSION |

1 (C) 2 (A) 3 (D) 4 (B)

| REVIEW |

I; was; told; that; the; reason; why; until;
quite; recently; the; scattered; light; thinner;
atmosphere; red; rusted; iron; dust; particles;
as; well

| THINKING AHEAD |

你能說出幾個星球的名稱？你知道火星嗎？

當我還是小孩的時候，有人告訴我火星的外號是「紅色星球」。我以前不知道為什麼火星是「紅色」的，這個謎直到最近才解開。我的自然老師莫萊特斯基女士向我們解釋，火星之所以是紅色，並不是因為從太陽來的散射光。火星的大氣層比地球薄很多，這代表就產生顏色而言，散射光對火星不比地球來得重要。從地球看過去的時候它是紅色的，那是因為它大氣層裡的紅色鐵鏽沙塵微粒。另外，莫萊特斯基女士還說火星的土也是紅色的。

| 句型分析 |

- 1 第三行 I didn't know the reason why Mars was "red." why 是關係副詞，用來修飾先行詞 the reason。why 也可以寫成 for which (which = the reason)。
- 2 第六行 My science teacher, Ms. Meretsky, explained to us that the planet Mars is red not because of the scattered light that comes from the sun. My science teacher 和 Ms. Meretsky 是同位語。explain 的中文意思容易讓人誤以為是及物動詞，但是它是不及物動詞，所以必須小心不要寫成 My science teacher, Ms. Meretsky explained us that

| WORD BANK |

nickname *n.* 外號
quite *adv.* 相當
scattered *adj.* 分散的
atmosphere *n.* 大氣層
rusted *adj.* 生鏽的
iron *n.* 鐵
dust *n.* 灰塵
particle *n.* 粒子；微粒
add *v.* 補充；添加

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A)

- (A) 為什麼
- (B) 那個
- (C) 哪個
- (D) 誰的

2 (B)

- (A) 從……
- (B) 對……；向……
- (C) 不用填寫
- (D) 在三者之中

3 (D)

- (A) 如同
- (B) 例如
- (C) 因為（接句子）
- (D) 因為（接名詞）

4 (B)

- (A) 如同；像……一樣
- (B) 比……更
- (C) 在……
- (D) 在……裡

5 (A)

- (A) 如同；像……一樣
- (B) 比……更
- (C) 在……
- (D) 在……裡

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 **mystery** 神秘的事物
- 2 **atmosphere** 大氣層
- 3 **scattered** 分散的

| READING COMPREHENSION |

1 (C)

根據本文，下列哪一個選項不正確？

- (A) 火星通常也被稱為「紅色星球」。
- (B) 莫萊特斯基女士解釋為什麼火星是紅色的。
- (C) 火星看起來紅，是因為從太陽來的散射光。
- (D) 火星看起來紅，是因為它大氣層裡的紅色鐵鏽沙塵微粒。

藉由 the planet Mars is red not because of the scattered light that comes from the sun 可以得知，火星看起來紅，並不是因為從太陽來的散射光。

2 (A)

本文中「It appears red from Earth because of the red rusted iron dust particles in its atmosphere.」的 It 指的是？

- (A) 火星
- (B) 地球
- (C) 太陽
- (D) 紅色鐵鏽沙塵

這篇文章都在解釋火星之所以為紅色的原因，這裡的 It 指的也是火星。

3 (D)

下列哪個不是星球？

- (A) 水星
- (B) 火星
- (C) 地球
- (D) 大氣層

大氣層不是星球。

4 (B)

根據本文，長久以來，什麼對筆者而言是個謎？

- (A) 為何火星稱之為火星
- (B) 為何火星是紅色星球
- (C) 為何火星的顏色很重要
- (D) 為何莫萊特斯基女士告訴他們這個原因

筆者說他小時候被告知火星被暱稱為「紅色星球」，但直到最近這個謎才經由自然老師的解說才解開，因此推論對筆者而言長久以來的謎應該是 (B)。

| REVIEW |

I; was; told; that; the; reason; why; until; quite; recently; the; scattered; light; thinner; atmosphere; red; rusted; iron; dust; particles; as; well

Review Test

p.120

A

- 1 originally 2 peak 3 emperor 4 local
- 5 ruled

B

- 1 D 2 E 3 C

C

- 1 He designed and sold his blue jeans to the gold miners.
- 2 What do you think it would be like to discover an ancient army?
- 3 I didn't know the reason why Mars was red.

01 | ARCHITECTURE

p.122

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (A) 5 (B)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 beloved 2 remain 3 symbol

| READING COMPREHENSION |

1 (C) 2 (B) 3 (C) 4 (A)

| REVIEW |

great; love; affair; fell; in; love; happy;
marriage; three; years; later; a; beautiful;
monument; white; marble; seven; wonders

| THINKING AHEAD |

你聽過世界七大奇景嗎？你最想去哪一個？

你知道泰姬瑪哈陵的建造是出自一個偉大的愛情故事嗎？

赫拉姆王子十四歲的時候愛上一位少女，他們最後終於結婚，並且擁有幸福的婚姻生活。很不幸的是，1628年王子成為印度皇帝之後的三年他的愛妻就過世了。

沉浸在悲傷中的皇帝決定建造一棟美麗的紀念館來紀念她。這一棟紀念館被命名為泰姬瑪哈陵，意思是「皇冠宮殿」。整個泰姬陵皆以白色大理石建造，而這些大理石必須從亞洲各處運過來。

因為這個緣故，這棟建築動員了22,000名工人，並且花了二十年以上的時間才得以建造完成。直到今日，泰姬瑪哈陵仍是世界七大奇蹟之一，也成為印度的象徵。

| 句型分析 |

- 第六行 The monument was named the Taj Mahal,
這一句是把意指「將A稱為B」的「name A B」轉換成過去被動態的句子。
- 第七行 The marble had to be brought in from all over Asia.
這是一句有助動詞的被動語態句型「助動詞 + be + 過去分詞 (+ by + 行為者)」，在這裡「by + 行為者」被省略。
- 第十一行 ... the Taj Mahal remains one of the seven wonders of the world,
remain 是及物動詞，意指「保持不變；仍然」。one of the 之後是補充說明主詞的主詞補語。

| WORD BANK |

love affair *n.* 愛情故事
beloved *adj.* 被愛的；心愛的
monument *n.* 紀念碑；紀念館
crown *n.* 王冠
marble *n.* 大理石
remain *v.* 仍是；持續；繼續；保持
wonder *n.* 驚奇；奇人異事
symbol *n.* 象徵

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A)

(A) 和
(B) 藉由
(C) 在……裡面
(D) 有關於

2 (B)

(A) 結婚（原形動詞）
(B) 結婚（過去式）
(C) 結婚（過去進行式）
(D) 結婚（現在完成式）

3 (C)

(A) 帶來（原形動詞）
(B) 帶來（現在進行式）
(C) 帶來（被動語態）
(D) 帶來（現在分詞）

4 (A)

(A) 被需要去（過去式被動語態）
(B) 需要去（過去式動詞）
(C) 需要去（原形動詞）
(D) 必須去（過去式）

5 (B)

(A) 變成（原形動詞）
(B) 已變成（現在完成式）
(C) 正變成（現在進行式）
(D) 變成（三單動詞）

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 beloved 被愛的
- 2 remain 剩餘；餘留
- 3 symbol 象徵

| READING COMPREHENSION |

1 (C)

下列何者適合當本文標題？

- (A) 七大奇景只有兩個還留著
- (B) 蓋紀念館的重要性
- (C) 泰姬瑪哈陵：印度的象徵
- (D) 赫拉姆王子與他妻子之間的愛情故事

本文主要在說明泰姬瑪哈陵被建造的由來及方式以及最後它的象徵意義，所以 (C) 比較適合當本文的標題。

2 (B)

下列哪一個選項與本文關於泰姬瑪哈陵 (Taj Mahal) 的敘述不符合？

- (A) 泰姬瑪哈陵用白色大理石建造而成。
- (B) 泰姬瑪哈陵於 1640 年完工。
- (C) 這宮殿被認為是偉大建築的範例。
- (D) 建造泰姬瑪哈陵動員了好幾萬名工人。

1628 年王子成為皇帝，再過三年 (1631 年) 妻子過世，本文又提及建造泰姬瑪哈陵共花費二十年以上的時間，所以我們可以推測，泰姬瑪哈陵大約於 1651 年之後完工，所以選項 (B) 不符合本文敘述。

3 (C)

根據本文，建造泰姬瑪哈陵的目的為何？

- (A) 這樣王子就能與深愛的妻子住在裡面。
- (B) 為了讓它有一天能成為印度的一個重要象徵。
- (C) 印度皇帝為了紀念他的妻子而建的。
- (D) 這樣印度國王就能告訴他的人民婚姻的重要性。

本文中第五～六行提到這位印度國王建造泰姬瑪哈陵的原因是為了紀念他的已故的愛妻，所以答案為 (C)。

4 (A)

本文中哪個單字的意思是指「a large structure such as a statue or building that is built to remind people of an important event or famous person」？

- (A) 紀念碑；紀念館
- (B) 驚奇；奇人異事
- (C) 宮殿
- (D) 大理石

符合「為了使人們記得重大事件，或名人而建造的大型建築，例如雕像或建築」這個解釋的單字為 monument「紀念碑；紀念館」，答案為 (A)。

| REVIEW |

great; love; affair; fell; in; love; happy; marriage; three; years; later; a; beautiful; monument; white; marble; seven; wonders

02 | ADVENTURE

p.126

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (A) 2 (A) 3 (B) 4 (D) 5 (C)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 achievement 2 relief 3 summit

| READING COMPREHENSION |

1 (D) 2 (C) 3 (C) 4 (D)

| REVIEW |

⑤

| THINKING AHEAD |

你喜歡爬山嗎？你爬過最高的山是多高？

在 1953 年 5 月 29 日，一項歷史性的成就終於被完成。艾德蒙·珀西瓦爾·希拉里和尼泊爾夏爾巴人丹增·諾蓋踏上世界上的最高點，聖母峰。他們是最早抵達聖母峰峰頂的兩個人。這個任務之所以可以成功，是拜慎密的計畫、團隊合作，以及好天氣所賜。所有隊員必須攜帶二十六磅的氧氣筒，他們攀爬最後四百英尺花了兩個半小時的時間。他們一登上峰頂，就以喜悅及放鬆的心情擁抱對方。但是，因為氧氣不足，他們只在那裡待了十五分鐘。他們拍了幾張照片，而身為佛教徒的丹增則在雪裡埋了一些糖果，獻給眾神。最後，他們以國際英雄的身份回家。

| 句型分析 |

- 1 第九行 The success of this mission was due to careful planning,
「due to + (代) 名詞」是介系詞片語，表示「因為……」。
- 2 第十二行 As soon as they reached the summit,
「as soon as 主詞 + 動詞」是連接詞，表示「一……就」、「剛……便」，這一句的意思是「他們一登上峰頂就……」。

3 第十三行 However, they only stayed there for fifteen minutes because they were short on oxygen.

However「然而、但是」是表示轉折的單字，因為要表達好不容易爬上峰頂，卻只能在峰頂待十五分鐘，for 和 during 兩者皆表示「……期間」，但 for 後面接「數字 + 時間名詞」，during 則接表示「期間的名詞」。fifteen minutes 是「數字 + 時間名詞」，所以這裡用 for 而不是 during。

4 第十四行 ... because they were short on oxygen.

because 是表示理由的連接詞，意指「因為……」。除此之外，表示理由的連接詞還有 since 和 as。because 和 because of 的意思皆為「因為……」，但是 because 是連接詞，後面接子句（主詞 + 動詞），而 because of 是介系詞片語，後面接名詞或代名詞。Because of fog（名詞）因為霧
Because it is foggy（子句）因為有霧

WORD BANK |

historic *adj.* 歷史上著名的

set foot on *v. phr.* 踏上……

summit *n.* 頂峰；最高點

success *n.* 成功

cylinder *n.* 圓筒

climb *v.* 攀登；上升

relief *n.* 寬慰；寬心

short on *adv. phr.* 缺乏……

devout *adj.* 虔誠的

bury *v.* 埋

offering *n.* 供物

international *adj.* 國際的

LANGUAGE PRACTICE |

1 (A)

- (A) 到達（不定詞）
- (B) 到達（三單動詞）
- (C) 到達（現在分詞）
- (D) 到達（過去分詞）

2 (A)

- (A) 花費（時間）
- (B) 花費（金錢）
- (C) 花費（時間／金錢，以人當主詞）
- (D) 使得

3 (B)

- (A) 因為
- (B) 一……就……
- (C) 如同……一樣
- (D) 自從

4 (D)

- (A) 此外
- (B) 簡單來說
- (C) 所以
- (D) 然而

5 (C)

- (A) ……期間
- (B) 在……（時間）內
- (C) 達……（時間）
- (D) 在……（時間）內

VOCABULARY PRACTICE |

1 achievement 成就

2 relief 寬慰；寬心

3 summit 頂峰；最高點

READING COMPREHENSION |

1 (D)

下列何者最適合當本文的標題？

- (A) 世界第一高峰
- (B) 攻頂後可以做的事情
- (C) 登高山須知
- (D) 征服聖母峰的英雄

本文主要在介紹希拉里和諾蓋經過種種天時地利人和的因素而完成登頂聖母峰的事蹟，成為國際英雄，所以答案是 (D)。

2 (C)

下列哪一個選項不符合本文對於希拉里（Hillary）和諾蓋（Norgay）的敘述？

- (A) 他們在聖母峰峰頂相擁並且照了相片。
- (B) 登上聖母峰峰頂後，他們成為國際英雄。
- (C) 1953 年 5 月 29 日他們再次完成登上聖母峰峰頂。
- (D) 完整的計畫、團隊合作，還有好天氣，對於他們的 success 都扮演著重要的角色。

本文並沒有提及希拉里和諾蓋之前是否也試圖登上聖母峰峰頂，所以 (C) 說「再次」是有誤的。

3 (C)

為何希拉和諾蓋在峰頂只停留這麼短暫？

- (A) 因為他們把食物都埋了。
- (B) 因為他們在峰頂太冷了。
- (C) 因為他們沒有剩下太多氧氣。
- (D) 因為規定不能待超過十五分鐘。

文中提到他們必須攜帶氧氣筒登上聖母峰，因為氧氣不足，所以在峰頂只停留十五分鐘。

4 (D)

下列哪個單字的用法和文中「summit」相同？

- (A) 基礎
- (B) 足部
- (C) 底部
- (D) 頂點

這裡的 summit 意思是「頂峰」，用法和 peak 相同。

| REVIEW |

⑤

03 | MYSTERY

p.130

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B) 2 (A) 3 (C) 4 (D) 5 (B)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 evidence 2 claim 3 witness

| READING COMPREHENSION |

1 (A) 2 (B) 3 (B) 4 (D)

| REVIEW |

Strange; circular; patterns; a; complete; mystery; responsible; for; them; by; alien; ships; messages; from; aliens; very; little; evidence; admitted; their; role; to; have; created; extraterrestrial; involvement

| THINKING AHEAD |

你相信有外星人嗎？為什麼或為什麼不呢？如果你見到幽浮，你會怎麼做？

1970 年代後期，在英國的農場開始發生一件古怪的事情。有人在農夫的田裡發現奇怪的圓形圖案。這些圓圈的由來對調查員來說完全是一個謎，而許多人開始相信是外星人造成的。有一個理論認為那些圓圈是外星船降落的時候造成的。另外一個理論認為那些圓圈其實是外星人傳送的訊息。甚至很多

人聲稱他們親眼看見外星船造成那些圓圈的形成。但是，只有非常少的證據可以支持他們的說法。事實上，甚至有兩位男士承認他們是製造第一個麥田圈的人。他們的名字是道格·鮑爾和戴夫·喬利，他們聲稱製造這些圓圈是為了惡作劇。他們在農夫的田裡，利用木板、繩子和金屬線製造圖案。但是，儘管有這樣的招認，有許多人還是相信外星人與麥田圈有關係的理論。

| 句型分析 |

1 第八行 However, there is very little evidence to support those statements.

little 修飾不可數名詞。a little 帶有肯定的意思（有一點），little 則帶有否定的意思（幾乎沒有）。

2 第十行 They claimed to have created the circles as a prank.

to have created 是完成式不定詞，這一句為了表達比 claimed 更之前發生過的事情，所以使用完成式不定詞。

| WORD BANK |

peculiar *adj.* 獨特的；特有的

investigator *n.* 調查人員；研究人員

responsible *adj.* 造成……的原因

claim *v.* 聲稱

witness *v.* 目擊

spacecraft *n.* 太空船

evidence *n.* 證據

statement *n.* 聲明；陳述

formation *n.* 構成

prank *n.* 惡作劇

extraterrestrial *adj.* 地球外的

involvement *n.* 牽連；捲入

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (B)

(A) Be 動詞（are 的過去式）

(B) Be 動詞（is 的過去式）

(C) Be 動詞（現在分詞）

(D) Be 動詞（未來式）

2 (A)

(A) 另一個

(B) 所有其他

- (C) 其他的
- (D) 一些

3 (C)

- (A) 許多的 (接可數名詞)
- (B) 一些 (接可數名詞)
- (C) 少的幾乎沒有 (接不可數名詞)
- (D) 一些 (接不可數名詞)

4 (D)

- (A) 因此
- (B) 同時
- (C) 簡單來說
- (D) 事實上

5 (B)

- (A) 所以
- (B) 但是
- (C) 舉例來說
- (D) 自從

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 evidence** 證據
- 2 claim** 聲稱
- 3 witness** 目擊

| READING COMPREHENSION |

1 (A)

- 下列哪一個選項最適合當作本文的標題？
- (A) 無解：麥田圈
 - (B) 我們的新朋友：外星人
 - (C) 麥田圈：新農具
 - (D) 運用在農場的新技術

這是一篇介紹關於像謎一樣的麥田圈，對它的來源眾說紛紜，所以 (A) 較適合當本文標題。

2 (B)

- 「... many people began to believe that aliens were responsible for **them**。」句中的 them 指的是？
- (A) 研究員
 - (B) 奇怪的圓形圖案
 - (C) 外星人船
 - (D) 訊息

前面提到這些奇怪的圈圈來源對研究員來說是謎，後面又說很多人開始認為是外星人在負責這些東西的，所以推測 them 指的是「奇怪的圓形圖案」也就是麥田圈。

3 (B)

- 根據本文，下列哪一個選項的敘述正確？
- (A) 很多人可以證明他們看到一艘外星人的太空船降落。
 - (B) 麥田圈最初在二十世紀的歐洲出現。
 - (C) 調查員很容易就找出麥田圈的由來。
 - (D) 人們不相信外星人和麥田圈有所關聯的理論。

麥田圈最初從英國開始出現，所以符合本文敘述的選項為 (B)。

4 (D)

- 根據道格·鮑爾和戴夫·喬利聲稱，他們沒有使用什麼東西製造麥田圈呢？
- (A) 木板
 - (B) 繩子
 - (C) 金屬線
 - (D) 稻草

根據文中倒數三~四行提到他們是利用木板、繩子和金屬線製造圖案，並沒提到使用稻草。

| REVIEW |

Strange; circular; patterns; a; complete; mystery; responsible; for; them; by; alien; ships; messages; from; aliens; very; little; evidence; admitted; their role; to; have; created; extraterrestrial; involvement

Review Test

p.134

A

- 1** wonders **2** historic **3** peculiar
- 4** involvement **5** international

B

- 1 C** **2 C** **3 A**

C

- 1** The marble had to be brought in from all over Asia.
- 2** It took them two and a half hours to climb the final 400 feet.
- 3** They claimed to have created the circles as a prank.

Unit 10

01 | WINTER EVENTS

p.136

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C) 2 (A) 3 (B) 4 (A) 5 (B)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 frequently 2 dense 3 challenge

| READING COMPREHENSION |

1 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D)

| REVIEW |

a; big; challenge; a; team; of; twelve; through;
blizzards; as; low; as; frozen; tundra; the;
best; mushers; a; pickup; truck

| THINKING AHEAD |

你看過最有趣或最不尋常的競賽是什麼呢？你可以描述一下跟其他團員分享嗎？

艾迪塔羅德狗拉雪橇比賽對參賽者和人類最好的朋友，狗，都是一個很大的挑戰。這個比賽於阿拉斯加每年三月的第一個禮拜六開始。被稱為拉雪橇者 (musher) 的雪橇駕駛人會在十到十七天之內，帶領十二到十六隻狗的隊伍橫跨 1,770 公里。為了跑完比賽，每一支隊伍經常需要在暴風雪、零下溫度，以及強風中奔跑。溫度最低可以達到攝氏零下 38 度，而比賽路線引導參賽者穿越冰凍苔原、濃密森林，以及冰河。這個比賽始辦於 1973 年，原本是一個考驗最優秀拉雪橇者和他們的狗的活動，後來變成世界上最有名的狗拉雪橇比賽。每年有超過六十支隊伍參加比賽，冠軍可以獲得一台小貨車，以及現金一萬美元。

| 句型分析 |

- 第三行 The race begins on the first Saturday in March every year in Alaska.
every 修飾單數名詞，意指「每……之中」、「每一個」。這裡的意思是「阿拉斯加每年三月的第一個禮拜六」。
- 第八行 Each team frequently races through blizzards, ... to complete the race.
each 可以單獨使用，或後面接單數名詞，有「各」、「各自」的意思。to complete the race 是不定詞當副詞使用，表示目的，意思是「為了跑完比賽」。
- 第十行 The temperature can reach as low as -38 degrees Celsius

表示「和……一樣」的原級比較句型為「as + 形容詞 / 副詞的原級 + as」，所以應該寫 low，而不是 lower。

- 第十二行 This race began in 1973 as an event to test the best mushers and their dogs
不定詞當形容詞使用，修飾前面的名詞 event，這裡的意思是「考驗最優秀的拉雪橇者和他們的狗的活動」。

| WORD BANK |

sled *n.* 雪橇
challenge *n.* 挑戰
competitor *n.* 競爭者
guide *v.* 指引
below-zero *adj.* 零度以下的
lead *v.* 帶領；領導
dense *adj.* 密集的；密度大的
frozen *adj.* 結冰的；冰凍的
compete *v.* 競爭
pickup up truck *n.* 皮卡車，小貨車，小型運貨汽車
cash *n.* 現金

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C)

(A) 日；天
(B) 月
(C) 年
(D) 一次

2 (A)

(A) 的
(B) 在……上面
(C) 在……裡面
(D) 為了；向

3 (B)

(A) 競賽 (原形動詞)
(B) 競賽 (三單動詞)
(C) 競賽 (現在分詞)
(D) 競賽 (不定詞)

4 (A)

(A) 低的
(B) 較低的

- (C) 最低的
- (D) 最低的

5 (B)

- (A) 如同……一樣好
- (B) 以及
- (C) 又稱為
- (D) 盡快

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 frequently 經常地
- 2 dense 密集的
- 3 challenge 挑戰

| READING COMPREHENSION |

1 (A)

- 下列哪一個選項最適合當作本文的標題？
- (A) 世界上最酷的狗賽跑
 - (B) 人類和狗的友誼聯結
 - (C) 探索阿拉斯加的荒野
 - (D) 如何在寒冷的天氣中存活

本文描寫了一個在阿拉斯加舉辦的雪橇比賽，叫做艾迪塔羅德狗拉雪橇比賽，所以選項 (A) 最適合當本文標題。

2 (B)

- 下列哪個問題，文中並沒有提供解答？
- (A) 這項年度比賽從什麼時候開始？
 - (B) 為什麼這個比賽這麼有名？
 - (C) 比賽拿冠軍可以領到什麼？
 - (D) 拉雪橇者必須駕駛狗拉雪橇隊伍多長的時間？

選項 (A) 答案為 1973 年；選項 (C) 答案為小貨車和現金一萬美元；選項 (D) 答案為天到十七天；只有選項 (B) 沒有提被提到。

3 (C)

- 有關本文，下列何者為真？
- (A) 拉雪橇者可以決定走哪條路線以贏得比賽。
 - (B) 這個知名的狗賽跑已經舉辦超過百年。
 - (C) 獲勝者獎品不僅有小貨車，還有一萬美元獎金。
 - (D) 如果天氣太糟，比賽者可以決定取消比賽。

根據本文，比賽路線是需要遵照的，所以 (A) 有誤；(B) 有誤，因為比賽從 1973 至今，尚未超過一百年；(D) 也不正確，因為比賽的過程中，會穿過強風、超低溫、暴風雪等等惡劣的天候狀況，可見天氣不好不影響比賽進行，所以答案為 (C)。

4 (D)

「This race began in 1973 as an event to test the best mushers and their dogs, and it became the world's most famous sled dog race.」這個句子中的 it，指的是？

- (A) 路上最棒的拉雪橇者
- (B) 最棒的雪橇狗
- (C) 理想的天气適合狗跑步比賽
- (D) 艾迪塔羅德狗拉雪橇比賽

句中說到 it 變成世界上最有名的拉雪橇狗的比賽，所以這裡的 it 代替的是前面提到的 the race 也就是「艾迪塔羅德狗拉雪橇比賽」。

| REVIEW |

a; big; challenge; a; team; of; twelve; through; blizzards; as; low; as; frozen; tundra; the; best; mushers; a; pickup; truck

02 | CULTURE & CUSTOMS

p.140

| LANGUAGE PRACTICE |

- 1 (C) 2 (B) 3 (A) 4 (B) 5 (D)

| VOCABULARY PRACTICE |

- 1 replace 2 abundant 3 celebrate

| READING COMPREHENSION |

- 1 (C) 2 (D) 3 (C) 4 (B)

| REVIEW |

eating; turkey; goes; back; to; roast; goose; on; its; way; the; unexpected; news; brought; this; tradition; wild; turkey; the; Pilgrims; arrived

| THINKING AHEAD |

在你的國家裡有哪些特別或傳統食物要在特殊的節日吃以慶祝的嗎？你如何對外國人描述你最愛的節慶食物呢？

你知道吃火雞如何成為感恩節的傳統嗎？事實上，關於這件事有好幾個說法。根據其中一個說法，這個傳統可以追溯到十六世紀的英國。當伊麗莎白女王一世以一隻烤鵝慶祝豐收節的時候，她收到西班牙艦隊在攻擊英國的途中被擊沉的消息。因著這個意外的好消息，她又再點了另一隻烤鵝。因為這個緣故，烤鵝變成英國最受歡迎的豐收節食

物。當清教徒離開英國的時候，他們也把這項傳統一起帶走。

但是，鵝很快就被野火雞取代，因為在美國有很多火雞。自從清教徒抵達美國以後，便在感恩節吃火雞。

| 句型分析 |

1 第一行 Do you know how eating turkey became a Thanksgiving Day tradition?

由間接問句連接 Do you know? 和 How did eating turkey become a Thanksgiving Day tradition? 兩個句子，在間接問句中，疑問詞當連接詞用，其語序為「疑問詞 + 主詞 + 動詞」。

2 第七行 ... she received the news that Spanish armada had been sunk. ...

這裡的 that 是同位語，所以前面的名詞 the news 和 that 子句所指的是相同的內容。引出同位子句的名詞有 news、idea、fact、opinion 等等。在 that 子句中，為了說明過去兩件事情發生的先後順序，先發生的事情會使用過去完成式「had + 過去分詞」來表示，而主詞 Spanish armada 是動作或行為的承受者，或是被影響的對象，所以寫成被動態「had + been + 過去分詞」。

3 第十三行 However, the goose was soon replaced by the wild turkey since it was abundant in America. since 是連接詞，表示理由時，意指「因為……」。

4 第十四行 Turkey has been eaten on Thanksgiving Day since the Pilgrims arrived in America.

「have / has + been + 過去分詞 (+ by + 行為者)」是現在完成式被動語態，意思是「已經被……」。since 是表示時間的連接詞，意思是「自從……」，通常和現在完成式表達持續時間時一起使用。

| WORD BANK |

tradition *n.* 傳統

celebrate *v.* 慶祝

harvest *n.* 收穫；收成

festival *n.* 慶典

sink *v.* 使下沉；使沈沒

attack *v.* 攻擊

unexpected *adj.* 出乎意料的

favorite *adj.* 最喜歡的

replace *v.* 取代

abundant *adj.* 豐富的

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C)

- (A) 幸運地
- (B) 因此
- (C) 事實上
- (D) 簡單來說

2 (B)

- (A) 已被擊沉了（三單現在完成式被動語態）
- (B) 已被擊沉了（過去完成式被動語態）
- (C) 已被擊沉了（現在完成式被動語態）
- (D) 沉沒

3 (A)

- (A) 另一個
- (B) 剩餘的一個
- (C) 其他
- (D) 彼此

4 (B)

- (A) 在……之上
- (B) 被……
- (C) 如……
- (D) 為了

5 (D)

- (A) 雖然
- (B) 甚至之後
- (C) 假如
- (D) 自從……

| VOCABULARY PRACTICE |

1 **replace** 取代

2 **abundant** 豐富的

3 **celebrate** 慶祝

| READING COMPREHENSION |

1 (C)

下列何者最適合當本文的標題？

- (A) 土耳其烤鵝
- (B) 伊莉莎白的第一個感恩節
- (C) 感恩節的傳統食物
- (D) 清教徒帶了野火雞到美國

這一篇文章描述了感恩節吃的食物從一開始的烤鵝變成火雞的緣由，所以 (C) 最適合當本文標題。

2 (D)

文中的 the news 意指何事？

- (A) 西班牙富有很多野火雞。
- (B) 清教徒已經全部安全地到了美國。
- (C) 伊麗莎白女王一世在慶祝丰收節。
- (D) 西班牙艦隊在往攻擊英國的路上被擊沈。

因為 the news 與後面銜接的 that 子句是同位格關係，所以它所指的是 that 子句裡的內容，即西班牙艦隊沈沒的消息。

3 (C)

根據文章，清教徒離開英國時，帶了什麼傳統去美國？

- (A) 在特殊場合再點第二隻烤鵝。
- (B) 在節慶的時候抓一隻野火雞來烤。
- (C) 在丰收節的時候吃烤鵝。
- (D) 在女王生日時烤狍。

因為前面出現有關烤鵝如何成為感恩節最受歡迎的食物的內容，所以 this tradition 指的是「感恩節吃烤鵝」。

4 (B)

下列哪個單字的用法和文中「abundant」的用法相反？

- (A) 一般的
- (B) 很少的
- (C) 很多的
- (D) 很多的

這裡的 abundant 意思是「豐富的」，用法和 rare 相反。

| REVIEW |

eating; turkey; goes; back; to; roast; goose; on; its;
way; the; unexpected; news; brought; this; tradition;
wild; turkey; the; Pilgrims; arrived

03 | ENVIRONMENT

p.144

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C) 2 (B) 3 (B) 4 (C) 5 (D)

| VOCABULARY PRACTICE |

1 countless 2 absorb 3 current

| READING COMPREHENSION |

1 (D) 2 (B) 3 (C) 4 (A)

| REVIEW |

⑤

| THINKING AHEAD |

什麼是你可以做的事，對我們的環境有益的？你要到哪裡才看的到熱帶雨林？

你知道熱帶雨林對我們地球的生存來說多重要嗎？熱帶雨林是無數物種的植物和動物的棲息地。它提供氧氣給地球和棲息在地球上的生物。熱帶雨林同時也保護土地不受太陽光線的傷害。最後，那些森林裡的樹木在吸收溫室氣體這件事上起了非常重要的作用。但是，世界的熱帶雨林正以驚人的速度被砍伐。森林以目前這種（快速地）速度被砍伐的理由有好幾種，農業擴張是其中重要的因素之一。農夫砍伐森林，為的是擁有更多空間可以種植農作物和放牧家畜。砍伐原木的行為也必須為無數樹木的破壞負責，森林大火則是另一個去森林化的原因。許多公司嘗試去幫助熱帶雨林的復育工作，他們開始設計大規模企劃，去替代那些他們砍掉的樹木。

| 句型分析 |

- 1 第六行 Yet, the world's rainforests are being cut down at an alarming rate.
進行式被動語態為「be + being + p.p.」。
- 2 第九行 Farmers cut down forests to provide more room for planting crops and grazing livestock.
對等連接詞連接文法作用相同的部分。舉例來說，將名詞與名詞、動詞與動詞、動名詞與動名詞、不定詞與不定詞連接在一起。
- 3 第十二行 Many companies have attempted to help restore the rainforests.
attempt (試圖) 後面接不定詞。help 後面則可以接不定詞或原形動詞當受詞。

| WORD BANK |

countless *adj.* 數不清的；無數的

species *n.* (動植物的) 物種

inhabitant *n.* 居民；居住者

crucial *adj.* 至關重要的；關鍵的

absorb *v.* 吸收

rate *n.* 速度

deforestation *n.* 砍伐森林

graze *v.* 放牧

restore *v.* 使復原；使恢復

| LANGUAGE PRACTICE |

1 (C)

- (A) 經由
- (B) 隨著
- (C) 從
- (D) 藉由

2 (B)

- (A) 製造
- (B) 扮演
- (C) 拿取
- (D) 放

3 (B)

- (A) 在……上
- (B) 以（某種速度、價格等等）
- (C) 在……裡
- (D) 覆蓋在……上

4 (C)

- (A) 全球暖化
- (B) 溫室效應
- (C) 農業擴張
- (D) 建造木頭房子

5 (D)

- (A) 幫助（原形動詞）
- (B) 幫助（過去式）
- (C) 幫助（現在分詞）
- (D) 幫助（不定詞）

| VOCABULARY PRACTICE |

1 **countless** 數不清的；無數的

2 **absorb** 吸收

3 **current** 現在的

| READING COMPREHENSION |

1 (D)

下列哪一個選項最適合當作本文的標題？

- (A) 溫室氣體的影響
- (B) 植物與動物的重要性
- (C) 保護受到威脅的動物與植物
- (D) 熱帶雨林的作用及森林被破壞的理由

本文前半部描述了熱帶雨林的作用，而後半部列舉了熱帶雨林消失，即森林被破壞的理由，所以 (D) 最適合。

2 (B)

下列哪一個選項並非本文提及的熱帶雨林作用？

- (A) 成為生物的棲息地。
- (B) 提供各種各樣的農作物和農產品。
- (C) 提供氧氣給地球、人類和動物。
- (D) 保護地球不受太陽光線的傷害。

本文並沒有提到熱帶雨林可以提供各種各樣的農作物和農產品，而是說明種植農作物和養殖動物是熱帶雨林消失的原因。

3 (C)

下列哪個單字的用法和文中「restore」的用法相同？

- (A) 回想
- (B) 記得
- (C) 使復原
- (D) 使想起

restore 是「使恢復、復原」的意思，本句中的用法可以用 renew 來取代。

4 (A)

「They have begun large projects designed to replace the trees they cut down.」句中的 They 指的是？

- (A) 很多公司
- (B) 大型計劃
- (C) 雨林
- (D) 野火

句中說 They 開始大型計畫要將他們砍掉的樹置換掉，可見 They 指的是前句出現的 Many companies，答案為 (A) 很多公司。

| REVIEW |

⑤

Review Test

p.148

A

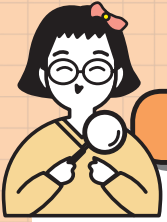
- 1 harvests 2 restored 3 frozen 4 crucial
5 attacked

B

- 1 D 2 B 3 B

C

- 1 The winner is awarded a pickup truck as well as ten thousands of dollars in cash.
- 2 Turkey has been eaten on Thanksgiving Day since the Pilgrims arrived in America.
- 3 The world's rainforests are being cut down at an alarming rate.



MEMO

A large, empty white rectangular area with rounded corners, intended for writing notes or a memo.