

 龍騰文化

 康熹文化

英文科

補教名師 / 廖柏州
北一女中 / 黃鈺婷

107

學

測

考情最前线

戰地記者龍騰報導

龍騰網站

可下載檔案



107 學測一役告終，今年的選文多元，來自眾多領域的文章。選文包含清醒夢、如何激發創意、幸運餅乾、清理海洋油汙等，考驗學生平時對不同領域類型文章的掌握以及涉獵。

非選部分，翻譯考臺灣常見自然災害——颱風，考題的用字與句意並不困難，但仍須注意對基本句型結構的掌握能力。而今年作文題型為申論寫作，考生下筆時需要掌握主題句與支持句的寫作結構，才能清楚表達自己的看法。

今年試題用字大都以 Level 4 之內為主，Level 5 以上的單字只占少部分，但仍必須注意相同字彙在不同語境中的意思。閱讀測驗仍在各題型中占分比例最高，考生若能熟悉基本程度字彙，並加強閱讀理解能力，相信會有不錯的表現。

→ 命中率分析 1

→ 大考風向球 2

→ 試題大剖析 5

發行人：李枝昌

發行所：龍騰文化事業股份有限公司
網址：<http://www.lungteng.com.tw>

電話：02-22982933

傳真：02-22989766

出刊日：107 年 2 月 8 日



107 學測命題特色

本屆學測英文科題型未有任何改變。107 年學測配分與 106 年學測配分相同：詞彙題占 15 分，綜合測驗占 15 分，文意選填占 10 分，閱讀測驗占 32 分，中譯英占 8 分，英文作文占 20 分。閱讀測驗的配分仍偏重，且每題 2 分，可說是決勝關鍵。因此，學生們平時應多加強閱讀能力。

就字數而言，107 年學測整份試卷約有 4,500 多個字，與 106 年學測差不多。閱讀測驗選文長度適中，但題目選項考驗學生的閱讀細心度。要在 100 分鐘之內閱讀完所有文字並答題，還要寫翻譯題與一篇英文作文，並非易事。這趨勢凸顯命題教授相當注重閱讀理解的能力。

今年學測的選文多元，包括歷史、文化、科學等，例如：綜合測驗的主題為創意的後天培養、毛髮解決海洋漏油汙染、清醒夢的詮釋，文意選填為幸運餅乾的來源，閱讀測驗四篇文章分別提到美國白宮的歷史、2012 年美國西尼羅河熱的疫情、海水淡化科技、搖籃曲的不同功能。在非選擇題的部分，翻譯題注重臺灣常見自然災害——颱風；作文題目考申論題，要求學生表達對「排隊」的看法，不難發揮。

整體而言，今年學測試題與去年一樣，Level 4 的單字較多，但因有 Level 5 字彙與多義字的考題，難度稍微比去年增加。除了少數幾題字彙題與閱讀測驗細節題型較難判斷外，其他的考題對中等程度以上的考生應該不難答題。

命題分析及未來命題趨勢

第一部分：單選題（占 72 分）

一、詞彙題（占 15 分）

詞彙題共考 15 題。各類詞性的分配大致上很平均。下表為各詞性在本大題中的分布彙整。

詞 性	題 數
動詞	5
名詞	5
形容詞	4
副詞	1
合計	15

就詞彙難度而言，幾乎所有選項都有出現在大考中心所公布的「高中英文參考詞彙表」中。下表為本大題所有選項的難度分布。

難 度	選 項 數
Level 1	0
Level 2	11
Level 3	20
Level 4	25
Level 5	3
Level 6	0
詞彙表範圍外	1
合計	60



從以上分析可發現，本年度的詞彙題中只有 3 個 Level 5 的選項，而且沒有 Level 6 的選項，幾乎全部都是日常生活中常用的詞彙。值得注意的是一字多義的考題，有些詞彙有其衍伸意思，例如：第 11 題考 **blanket**，除了「毯子」，還有如「厚的覆蓋層」的意思。第 12 題考 **margins**，除了「邊緣」，還有「頁邊空白」意思。兩題皆須搭配上下文來理解，才能選出答案。

就解題方式而言，今年學測的詞彙題大致上都可透過邏輯推斷或聯想得到解答。例如：第 11 題由題幹中 **entire**（全部的）、**disappear**（消失）可以聯想到正確選項 **blanket**（厚的覆蓋層）。

今年搭配詞的題目較少（例如第 3 題考 **fulfill one's dream**、第 5 題考 **twist one's ankle** 的搭配）。此外，除了第 15 題考美國加州野火的新聞，今年沒有其他與時事相關的詞彙題。

● 未來命題趨勢

近年來，第一大題（詞彙題）的選項主要出自 Level 3、Level 4，考生須背熟這些詞彙。今年 Level 5 的選項比去年多了 2 題，可以看出難度有略為加深，但不影響整體難度。除此之外，最好還能練習從前後句推敲出字義與熟悉每個詞彙正確的用法。

二、綜合測驗（占 15 分）

綜合測驗共有 3 篇選文，每篇 5 題，共 15 題。本大題的題型多元，測驗考生的局部理解能力與整體理解能力。題型分布彙整如下：

題型	題數	題號
詞彙、句意	4	17(Level 4)、22(Level 3)、25、27(Level 2)
文法	5	16(比較級)、19(關係副詞)、21(連接詞)、24(分詞)、26(複合關係代名詞)
轉承語	1	29
介系詞	1	20
慣用語	4	18、23、29、30

今年學測的綜合測驗題型多元，符合本大題的測驗目標。而文法題為近年學測出題較多的一次，有 5 題，文法考題難度適中，題型多元，皆為學測常出現的文法題型。此次所考的詞彙難度偏高，測驗重點在於是否能從上下文的句意推敲出正確的選項以及字彙的搭配，才能選出正確答案。轉承語的考題有 1 題，同樣地，在選出正確答案之前，必須先了解上下文的句意。今年本大題慣用語比重與今年相同，共 4 題。題目難度不難，考生稍加注意片語的使用與意思即可作答。

就選文主題而言，3 篇主題分別為創意的後天培養、毛髮解決海洋漏油汙染、清醒夢的詮釋。這些選文具有教育性、知識性與趣味性，且長度適中（3 篇選文皆約 170-190 字）。

● 未來命題趨勢

綜合測驗的考點很多元，包括「虛詞」、「慣用語」、「轉承語」、「字詞搭配」、「語法」、「句構」、「文意」、「篇章組織」等。因本大題只有 15 題，並非每年都會考到所有重點。學生們平時應精讀文章，培養各個重點所需要的能力。雖然近幾年文法題的比重只有 3-4 題，但學生們仍應將文法視為學習的重點之一，並注意常用的句型或片語。

三、文意選填（占 10 分）

文意選填的選文主題為美國中國餐廳幸運餅乾的來源，選文同樣具有教育性、知識性與趣味性。

就選項的難度而言，今年學測文意選填的選項平均分布於 Level 1 到 Level 3 之間，Level 4 到 Level 6 的詞彙未出現於選項中。下表為本大題 10 個選項中的難度分布。

難度	選項數
Level 1	2
Level 2	4
Level 3	4
Level 4	0
Level 5	0
Level 6	0
短語	0

和 106 學測相同的是，選項中未出現慣用語。此外，考生必須特別注意具有不同詞性和意思的單字。例如：選項(A) account 可當動詞或名詞；選項(C) competing 可當動名詞、分詞或形容詞，在這篇文章的翻譯為「只能選其一的」，在文章上下文脈絡中，翻為「眾說紛紛的」，須注意這裡的翻譯，不同於 compete（競爭）這個字的常見意思。

綜合以上分析，因為選項的難度雖不高，大多數考生應該都能看懂選項，但仍須了解上下文的句意與詞彙的相關用法，以及同個字彙不同詞性的意思，才能選出正確答案。

● 未來命題趨勢

文意選填的選項有可能主要出自於 Level 4 以下的詞彙，也有可能會在本大題中測驗常用的慣用語與搭配詞。

四、閱讀測驗（占 32 分）

今年閱讀測驗 4 篇選文的主題分別為：美國白宮的歷史（307 字）、2012 年美國西尼羅河熱的疫情（330 字）、海水淡化科技（301 字）、搖籃曲的不同功能（283 字）等。以上 4 篇選文與之前的選文一樣，都具有教育性、知識性與文化涵養。

下表為本大題共 16 題的題型分布。

題型	題數	題號
細節題	4	43、47、48、55
是非題	4	44、46、51、56
推論題	1	52
詞彙題	2	49、54
主旨題	4	41、45、50、53
指涉題	1	42

由以上分析可看出，今年學測的閱讀測驗題型偏重細節題、是非題與主旨題。因此，只要詳細閱讀完文章，應該就能在文章中找到正確答案。

此外，今年四篇文章皆由網路文章所改編而成，學生平時應多涉獵網路各類型文章，以便增加不同領域的知識。

● 未來命題趨勢

學測閱讀測驗的選文長度大致上會介於 250 字到 300 字之間，且有逐年加長的趨勢。就題型而言，主要會以細節題與是非題為主，但仍會有需要推論與整體理解的試題。

第二部分：非選擇題（占 28 分）

一、中譯英（占 8 分）

今年的翻譯題難度適中，主題是臺灣常見的自然災害——颱風。就句型而言，兩句都不必用到困難的句型。就詞彙而言，只要具備 Level 3 以內的詞彙就足夠了，例如：「造成」cause (Level 1)、「損害」damage (Level 2) 等。考生對於句子結構掌握要特別小心，如第二句必須以多個連接詞來連接句子，或將中文句子拆成兩句翻譯。

● 未來命題趨勢

近年來，學測翻譯題常跟臺灣本土的議題相關，例如：食安問題（104 學測）、有機蔬菜（103 學測）、高房價（102 學測）、國片（101 學測）、夜市（100 學測）。建議學生平時多閱讀臺灣本土所發行的英文媒體與刊物。就難度而言，不太會出現艱澀的句型，只要具備 Level 4 以內的詞彙，應該都能得到不錯的分數。

二、英文作文（占 20 分）

今年的作文為偏向議論文的題型。試題讓考生依據生活常見的排隊等候現象，以自己的經驗描述，並說明自己的看法。此類型在近年於 105 年學測中出現，第一段描述個人經驗，第二段說明個人看法。寫作測驗重點在於考生可以用英文透過議論或說理的方式，表達自己個人的看法。考生要能使用基本詞彙和句型，並使用主旨句表達自己論點，以及使用支持句來支持論點，需要有議論文的寫作概念，才能得到不錯的分數。若要得到高分，就必須對題目有獨特的見解，並讓自己的文章具有說服力。

● 未來命題趨勢

雖然議論文寫作不是學測最常考的作文題型，比較為常出現在指考的題型。但近幾年，如 104 學測、105 學測，都出現了指考題型的寫作，代表未來學測的寫作趨勢，將越來越偏向指考的寫作趨勢。



第壹部分：單選題（占 72 分）

一、詞彙題（占15分）

說明：第 1 題至第 15 題，每題有 4 個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項，請畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得 1 分；答錯、未作答或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

◎選項中譯後的數字為該詞彙的級數（依照大考中心的高中英文參考詞彙表）

命中：mature 《必考高頻率單字》 p. 19, 166 / particular 《必考高頻率單字》 p. 67, 146, 158

答 案：C

中譯：芒果是一種臺灣的季節性水果，大多數在七月達到甜度的最高峰。

- (A) 成熟的 3 (B) 一般的 2 (C) 季節性的 (D) 特定的 2

解 析：本題考形容詞。邏輯推理：由七月芒果成熟聯想到季節。

2. Writing term papers and giving oral reports are typical course _____ for college students.
(A) requirements (B) techniques (C) situations (D) principle

命 中： technique 《必考高頻率單字》 p. 126／situation 《必考高頻率單字》 p. 287／principle 《必考高頻率單字》 p. 100, 231, 246

答 案：A

中 譯：寫學期研究報告並做口頭簡報發表對大學生來說是很常見的課程要求。

- (A)要求 2 (B)技巧 3 (C)情況 3 (D)原則 2

解 析：本題考名詞。邏輯推理：由課程可以聯想到學期研究報告與口頭簡報為課程要求。

試題大剖析

3. If we work hard to _____ our dreams when we are young, we will not feel that we missed out on something when we get old.
- (A) distribute (B) fulfill (C) convince (D) monitor

命 中：distribute 《必考高頻率單字》 p. 100, 131／fulfill 《必考高頻率單字》 p. 263／convince 《必考高頻率單字》 p. 227, 236

答 案：B

中 譯：如果我們在年輕時努力的實現夢想，我們就不會在老年時感到有所遺憾。

- (A)分配 4 (B)實現 4 (C)說服 4 (D)監視 4

解 析：本題考動詞。本題考常見搭配詞：fulfill one's dream 實現夢想。

4. Few people will trust you if you continue making _____ promises and never make efforts to keep them.

- (A) chilly (B) liberal (C) hollow (D) definite

命 中：chilly 《必考高頻率單字》 p. 201／liberal 《必考高頻率單字》 p. 46, 51, 224／definite 《必考高頻率單字》 p. 208

答 案：C

中 譯：如果你繼續只做空洞的承諾而不付諸行動，將不會有多少人相信你。

- (A)冷淡的 3 (B)自由的 3 (C)空洞的 3 (D)肯定的 4

解 析：本題考形容詞。邏輯推理：從來沒有努力去維持承諾，可以推測解答為空洞的承諾。

5. Becky _____ her ankle while she was playing tennis last week. Now it still hurts badly.

- (A) slipped (B) dumped (C) twisted (D) recovered

命 中：slip 《必考高頻率單字》 p. 148／twist 《必考高頻率單字》 p. 183／recover 《必考高頻率單字》 p. 180

答 案：C

中 譯：Becky 上禮拜打網球時扭到腳踝，現在仍非常痛。

- (A)滑動 2 (B)傾倒 3 (C)扭 3 (D)復原 3

解 析：本題考動詞。本題考常見搭配詞：twist one's ankle 扭到……腳踝

6. Research shows that men and women usually think differently. For example, they have quite different _____ about what marriage means in their life.

- (A) decisions (B) beliefs (C) styles (D) degrees

答 案：B

中 譯：研究指出男人和女人的思考方式完全不一樣。舉例來說，他們對於婚姻在人生中所代表的意義有著完全不一樣的信念。

- (A)決定 2 (B)信念 2 (C)風格 3 (D)程度 2

解 析：本題考名詞。邏輯推理：由前面的 think differently，聯想到對婚姻有不同的看法，故選「信念」。



7. The new manager is very _____. For instance, the employees are given much shorter deadlines for the same tasks than before.
- (A) persuasive (B) tolerable (C) suspicious (D) demanding

命 中：persuasive 《必考高頻率單字》 p. 227, 236／tolerable 《必考高頻率單字》 p. 189／suspicious 《必考高頻率單字》 p. 62, 238／demanding 《必考高頻率單字》 p. 80

答 案：D

中 譯：新來的經理非常苛刻。舉例來說，跟之前相比，員工在同一任務所給的截止時間變得要提前很多。

(A)有說服力的 4 (B)可忍受的 4 (C)可疑的 4 (D)苛刻的 4

解 析：本題考形容詞。邏輯推理：從後面例子推論出新的經理要求苛刻。

8. While the couple were looking ____ for their missing children, the kids were actually having fun in the woods nearby.
- (A) anxiously (B) precisely (C) evidently (D) distinctly

命 中：precisely 《必考高頻率單字》 p. 68

答 案：A

中 譯：當那對夫妻焦慮地尋找他們走失的孩子們時，孩子們正在附近的樹林裡玩得很開心。

(A)焦慮地 4 (B)精準地 4 (C)明顯地 4 (D)清楚地 4

解 析：本題考副詞。邏輯推理：從後面一句孩子們正玩得開心對比父母的擔心，故選「焦慮地」。

9. After delivering a very powerful speech, the award winner was ____ by a group of fans asking for her signature.
- (A) deposited (B) reserved (C) vanished (D) surrounded

命 中：deposit 《必考高頻率單字》 p. 93／reserve 《必考高頻率單字》 p. 19, 133, 245／vanish 《必考高頻率單字》 p. 285

答 案：D

中 譯：在得獎人發表完非常有力的演說後，一群粉絲包圍他要求簽名。

(A)存放 3 (B)保存 3 (C)消失 3 (D)包圍 3

解 析：本題考動詞。從粉絲要求簽名可聯想得獎人被圍住，故選「包圍」。

10. The interviewees were trying very hard to ____ the interviewers that they were very capable and should be given the job.
- (A) credit (B) impress (C) relieve (D) acquire

命 中：relieve 《必考高頻率單字》 p. 37, 199／acquire 《必考高頻率單字》 p. 2, 117

答 案：B

中 譯：面試者試著盡力讓面試官留下一個他們能夠勝任並應該獲得這份工作的印象。

(A)歸功於 3 (B)使……印象深刻 3 (C)減輕 4 (D)獲得 4

解 析：本題考動詞。邏輯推理：面試者努力向面試官表現自己的優點，故選「使……印象深刻」。

試題大剖析

11. After the first snow of the year, the entire grassland disappeared under a ____ of snow.

- (A) flake (B) blossom (C) blanket (D) flash

答 案：C

中 譯：今年的第一場雪過後，整個草地在一片雪的覆蓋下消失了。

- (A)薄片 5 (B)開花 4 (C)厚的覆蓋層；毯子 3 (D)閃光 2

解 析：本題考名詞。邏輯推理：需要有厚厚的一層雪，才可以讓草地消失，故選「厚的覆蓋層」。

12. Peter likes books with wide ____ , which provide him with enough space to write notes.

- (A) angles (B) margins (C) exceptions (D) limitations

命 中：angle 《必考高頻率單字》 p. 219 / exception 《必考高頻率單字》 p. 62

答 案：B

中 譯：Peter 喜歡有寬頁邊的書，這樣他才有足夠的空間做筆記。

- (A)角度 3 (B)頁邊空白 4 (C)例外 4 (D)限制 4

解 析：本題考名詞。邏輯推理：從後面一句需要空間做筆記來推理，故選「頁邊空白」。

13. At the beginning of the semester, the teacher told the students that late assignments would receive a low grade as a ____.

- (A) hardship (B) comment (C) bargain (D) penalty

命 中：hardship 《必考高頻率單字》 p. 86 / comment 《必考高頻率單字》 p. 47, 80, 221 / bargain 《必考高頻率單字》 p. 108, 231

答 案：D

中 譯：學期初老師就告知學生遲交作業的處罰是拿低分。

- (A)困難 4 (B)評論 4 (C)討價還價 4 (D)處罰 4

解 析：本題考名詞。以學生會因為遲交作業而拿到低分來聯想，故選「處罰」。

14. Various studies have been ____ in this hospital to explore the link between a high-fat diet and cancer.

- (A) conducted (B) confirmed (C) implied (D) improved

命 中：conduct 《必考高頻率單字》 p. 30, 79 / confirm 《必考高頻率單字》 p. 115, 222 / imply 《必考高頻率單字》 p. 243 / improve 《必考高頻率單字》 p. 250

答 案：A

中 譯：這間醫院進行多種研究來探討高脂肪飲食和癌症間的關係。

- (A)進行；執行 5 (B)確認 2 (C)暗示 4 (D)改善 2

解 析：本題考動詞。本題考搭配語：conduct a study 進行研究。

15. Intense, fast-moving fires raged across much of California last week. The ____ firestorm has claimed the lives of thirty people.

- (A) efficient (B) reliable (C) massive (D) adequate

命 中：efficient 《必考高頻率單字》 p. 29, 134 / reliable 《必考高頻率單字》 p. 13 / adequate 《必



《必考高頻率單字》 p. 209

答 案：C

中 譯：這場濃密又迅速擴散的火災在上禮拜肆虐加州。這場大火奪去了三十個人的性命。

- (A)有效率的 3 (B)可靠的 3 (C)大量的 5 (D)足夠的 4

解 析：本題考形容詞。從後一句奪去了三十個人的性命，可以聯想到火勢嚴重，故選「大量的」。

二、綜合測驗（占 15 分）

說明：第 16 題至第 30 題，每題一個空格，請依文意選出最適當的一個選項，請畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得 1 分；答錯、未作答或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

第16至20題為題組

It has long been assumed that creativity is some unusual trait enjoyed by the few. However, according to a wide array of scientific and sociological research, creativity is 16 a sign of rare genius than a natural human potential. Thus, it can be nurtured and encouraged.

It is believed that taking breaks from a problem can help 17 a moment of insight or stimulate new ideas. Unconventional solutions can also be explored. That is why some of the most successful companies in the world, such as 3M and Google, encourage their employees to 18 all sorts of relaxing activities, such as playing pinball and wandering about the campus. During such breaks, the mind turns inward, 19 it can subconsciously puzzle over subtle meanings and connections.

Another way to increase creativity is to take risks. This is because many breakthroughs come up when people venture 20 their usual routines or areas of expertise. This can be done by, for example, learning new skills or traveling to new countries.

- | | | | |
|------------------|----------------|------------------|-----------------|
| 16. (A) more | (B) less | (C) better | (D) worse |
| 17. (A) spark | (B) carve | (C) drill | (D) grind |
| 18. (A) refer to | (B) answer for | (C) take part in | (D) put up with |
| 19. (A) if | (B) but | (C) where | (D) which |
| 20. (A) into | (B) without | (C) under | (D) beyond |

命 中：spark 《必考高頻率單字》 p. 244／grind 《必考高頻率單字》 p. 229／refer 《必考高頻率單字》 p. 92, 252, 269

答 案：16. B 17. A 18. C 19. C 20. D

中 譯：

一直以來創造力都被認為是只有少數人才有的特質。但根據許多科學和社會的研究，創造力不只是少數天才的特徵，反而是人類天生的潛能。因此，創造力是可以培養與開發的。

一般認為遇到棘手問題時，休息片刻能幫助短暫激發觀察力或刺激出新點子，同時也能探索出不同以往的解決方式。這也就是為何像 3M 和 Google 這些世界上最成功的公司鼓勵員工參與各種休閒活

試題大剖析

動，像是打彈珠臺和在園區內閒晃。在此種休息時刻，人們的思緒會轉向內在，於此進行下意識地思考細微意義與關聯性。

另一個增進創造力的方法就是冒險。這是因為當人們摒棄了他們的習慣或超出他們的專業領域時，突破也伴隨著而來。例如，這可以藉由學習新的技巧或去新的國家旅行等方式而達成。

解 析：

16. 由後面的 than，可得知此題選比較級。再從後面的語意推測答案應選 less，而不是 more。(A)更多 (B)較少 (C)更好 (D)更糟
17. 依後面語意，應選「激發」選項。(A)激發 (B)雕刻 (C)鑽（洞） (D)磨碎
18. 本題考片語 take part in，意指「參與」。(A)提到 (B)對……負責 (C)參與 (D)忍受
19. 本題考關係副詞與關係代名詞的區別。where 為關係副詞後面接完整的子句，而 which 為關係代名詞，可當主詞或受詞，後面所接的是不完整的句子。此句後面為完整句子，因此選 where 選項。(A)假如 (B)但是 (C)哪裡 (D)哪個
20. 由前一句創意需要冒險判斷，依語意選「超出」選項。(A)進入 (B)沒有 (C)在……之下 (D)超出

第21至25題為題組

Hair usually gets greasy when it has not been washed because it soaks up oil—hence the need for shampoo! 21 this oil-absorbing feature might not always be so great for our hygiene, it *can* be great for the environment.

Matter of Trust, a nonprofit organization, has an innovative solution for removing the large-scale oil spill in the Gulf of Mexico in 2010, using the ultimate renewable 22: human hair, of which there is an unlimited supply. Since its founding in 1998, Matter of Trust has collected donations of human hair and animal fur to 23 the thousands of oil spills that happen each year. The hair and fur are made into mats and brooms and sent to 24 waters to absorb the oil.

Across the United States each day, 300,000 pounds of hair and fur are cut. Matter of Trust is helping organize the collection of this 25 hair and fur through thousands of salons, pet groomers, and ranchers. Individuals can also speak to local hair stylists and pet groomers about sending in leftover hair and fur.

- | | | | |
|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 21. (A) For | (B) While | (C) In case | (D) As long as |
| 22. (A) equipment | (B) ingredient | (C) product | (D) resource |
| 23. (A) get away with | (B) clean up after | (C) run out of | (D) look down upon |
| 24. (A) pollute | (B) polluting | (C) polluted | (D) pollution |
| 25. (A) unneeded | (B) overthrown | (C) excluded | (D) disconnected |

命 中：case 《必考高頻率單字》 p. 114／equipment 《必考高頻率單字》 p. 84, 116, 247／ingredient 《必考高頻率單字》 p. 132／product 《必考高頻率單字》 p. 231／resource 《必考高頻率單字》 p. 284／pollute 《必考高頻率單字》 p. 285／pollution 《必考高頻率單字》 p. 285／disconnected 《必考高頻率單字》 p. 225



答 案：21. B 22. D 23. B 24. C 25. A

中 譯：

因為頭髮易吸油，如果沒好好清理，頭髮會容易看起來很油膩——因此需要洗髮精！雖然這吸油的特色對我們的衛生並不總是這麼好，但它對環境而言是不錯的東西。

一個名為 Matter of Trust 的非營利組織有一個改革性的方法來清除 2010 年在墨西哥灣的大量漏油，所使用的是可再生資源：可無限供給的人類頭髮。從 1998 年建立開始，Matter of Trust 每年都收集許多捐贈的人類頭髮和動物毛皮以用來清除數千件的漏油事件。這些頭髮和毛皮被做成墊子和掃把送到受汙染的水中吸收油漬。

在美國每天有三十萬磅的頭髮和毛皮被剪掉。Matter of Trust 協助從數千家的美髮沙龍、寵物美容院和農場收集這些不需要的毛髮。民眾也可個別跟當地的美髮師和寵物美容師說要捐贈多餘的毛髮。

解 析：

21. 本題須選連接詞，連接兩個句子。while 表示兩件事情的對比。(A)為了 (B)雖然；然而 (C)假如 (D)只要
22. 由前面的 renewable (可再生的) 判斷，應選「資源」選項。(A)設備 (B)成分 (C)產品 (D)資源
23. 本題考片語 clean up after，意指「清除」。(A)僥倖躲過懲罰 (B)清除 (C)用完 (D)輕視
24. polluted 在本題為過去分詞作形容詞用，形容後面的 waters。(A)汙染 (B)汙染的 (C)受汙染的 (D)汙染物
25. 由整篇前後文可判斷，頭髮為「不需要的」東西。(A)不需要的 (B)被推翻的 (C)被排除的 (D)未連結的

第26至30題為題組

You must have had this kind of experience: While in the middle of a normal dream, you suddenly realize that you are dreaming. This kind of dream is called a “lucid dream.” The term “lucid” means *clear*; lucid dreamers know that they are dreaming and 26 they are dreaming of. It is different from daydreaming. When a person is having a lucid dream, the person’s body is 27; when a person daydreams, his/her body is awake. Thus, daydreams are really just waking thoughts. In lucid dreams, however, we are completely immersed in the dream world.

Yet, lucid dreaming is 28 just having a clear dream. It is your chance to play around with the extraordinary abilities buried in unused parts of your brain. 29, it is a way for you to put the deepest areas of your brain to good use while you’re sleeping. You can be an everyday Jane Doe or John Smith while awake but a superhero while sleeping, 30 who you are in real life. All the obstacles of reality can be set aside and you are able to accomplish tasks that you could never manage in waking reality.

- | | | | |
|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 26. (A) what | (B) why | (C) when | (D) which |
| 27. (A) apart | (B) absent | (C) alone | (D) asleep |
| 28. (A) related to | (B) aside from | (C) more than | (D) nothing but |
| 29. (A) In other words | (B) By no means | (C) At any cost | (D) On the contrary |
| 30. (A) such as | (B) regardless of | (C) with respect to | (D) on behalf of |

試題大剖析

命 中：contrary 《必考高頻率單字》 p. 48 / regardless 《必考高頻率單字》 p. 224 / respect 《必考高頻率單字》 p. 35 / behalf 《必考高頻率單字》 p. 3

答 案：26. A 27. D 28. C 29. A 30. B

中 譯：

你一定有過這種經驗，做夢到一半突然發現自己正在做夢。這種夢稱做「清醒夢」。lucid 這個字代表清楚的。夢清醒夢的人知道他們正在做夢，也知道夢了什麼。跟做白日夢不同，當人在做清醒夢時，人的身體已進入睡眠狀態。而做白日夢時，他／她的身體是清醒的。因此，白日夢就像清醒的想法。然而，在清醒夢，我們完全沉浸在夢的世界中。

但清醒夢不只是做清楚的夢而已。這也是一個能跟埋在你腦中未使用部分的特別能力玩耍的機會。換句話說，這也是一個在睡夢中好好使用頭腦深處區域的一個方法。你平日可以是個無名小卒，然而，不管你現實身分為何，在夢中都可以是個英雄。所有現實生活的阻礙都能放在一邊，你也能完成無法在現實做到的任務。

解 析：

26. 介系詞 of 後面須接受詞，故選複合關係代名詞 what 當受詞的選項。(A)什麼 (B)為何 (C)何時 (D)哪個
27. 由前面的 awake 做對比，選「睡著的」選項。(A)分開的 (B)缺席的 (C)單獨的 (D)睡著的
28. 從上下文與後面的 just 來判斷，選「不只是」選項。(A)有關 (B)除此之外 (C)不只是 (D)僅僅
29. 此句選句意連貫的副詞，要再次說明前面的句子，選「換句話說」選項。(A)換句話說 (B)絕不 (C)無論如何 (D)相反的
30. 由做夢的上下文來判斷，對照於後面的現實生活身分，選「不管」選項。(A)像是 (B)不管 (C)關於 (D)代表

三、文意選填（占 10 分）

說明：第 31 題至第 40 題，每題一個空格，請依文意在文章後所提供的(A)到(J)選項中分別選出最適當者，並將其英文字母代號畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得 1 分；答錯、未作答或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

第31至40題為題組

Fortune cookies, commonly served after meals at Chinese restaurants in the U.S., are characterized by a fortune, which is written on a small piece of paper tucked inside the cookie. There are several 31 stories about the origin of the fortune cookie. None of them, however, has been proven to be entirely true.

One of these stories 32 the cookie's origin back to 13th- and 14th-century China, which was then occupied by the Mongols. According to the legend, notes of 33 plans for a revolution to overthrow the Mongols were hidden in mooncakes that would ordinarily have been stuffed with sweet bean paste. The revolution turned out to be 34 and eventually led to the formation of the Ming



Dynasty. This story may sound highly credible, but there seems to be no solid evidence that it inspired the creation of the 35 we know of today as fortune cookies.

Another 36 claims that David Jung, a Chinese immigrant living in Los Angeles, created the fortune cookie in 1918. Concerned about the poor people he saw wandering near his shop, he made cookies and passed them out free on the streets. Each cookie 37 a strip of paper inside with an inspirational Bible quotation on it.

However, the more generally accepted story is that the fortune cookie first 38 in either 1907 or 1914 in San Francisco, created by a Japanese immigrant, Makoto Hagiwara. The fortune cookie was based on a Japanese snack, but Hagiwara sweetened the recipe to appeal to American 39. He enclosed thank-you notes in the cookies and served them to his guests with tea. Within a few years, Chinese restaurant owners in San Francisco had copied the recipe and 40 the thank-you notes with fortune notes. Such fortune cookies became common in Chinese restaurants in the U.S. after World War II.

- (A) account (B) appeared (C) competing (D) contained (E) replaced
(F) secret (G) successful (H) tastes (I) traces (J) treats

命 中 : account 《必考高頻率單字》 p. 261 / contain 《必考高頻率單字》 p. 258, 267 / replace 《必考高頻率單字》 p. 134 / trace 《必考高頻率單字》 p. 54 / treat 《必考高頻率單字》 p. 238

答 案 : 31. C 32. I 33. F 34. G 35. J 36. A 37. D 38. B 39. H 40. E

中 譯 :

一般而言在美國的中國餐廳吃完飯後會送上幸運餅乾，這象徵幸運的東西裡面會塞有一張小紙條。關於它的起源眾說紛紜。然而，沒有一個故事被證實完全是真的。

其中一個餅乾的故事可以追溯到十三到十四世紀被蒙古統治時的中國。根據傳說，寫有祕密革命計畫要推翻蒙古的紙條塞在平常內餡為甜豆沙的月餅裡。這項革命最終成功了，也因而建立了明朝。雖然這故事可能聽起來很可信，但沒有確切的證據顯示這跟我們現在知道的幸運餅乾這個點心的發明有關。

另一個說法聲稱一個住在加州的中國移民 David Jung，在 1918 年發明這個餅乾。由於關心在他店附近遊蕩的窮人，他做了一些餅乾免費分送給街上的人。每個餅乾都包含一張小紙條，上面寫有激勵人心的聖經引文。

然而，更被大眾接受的故事是，幸運餅乾出現於 1907 年或 1914 年，由來自日本的移民 Makoto Hagiwara 在舊金山所發明。幸運餅乾是根據一種日本點心所發明的，但 Hagiwara 為了更貼近美國民眾的口味而增加甜度。他在餅乾裡面附上感謝的紙條，與茶一起提供給客人。在短短幾年內在舊金山的中國餐廳店家複製了餅乾的食譜，並把感謝的紙條換成祝福的話語。在二戰後這樣的幸運餅乾在美國的中國餐廳裡就變得十分常見了。

解 析 :

31. 本格須填入形容詞，修飾後面的名詞 stories，由後一句 None of them...has been proven to be entirely true 推測，選「眾說紛紜的；只能擇一的」。
32. 本格須填入動詞，考字詞搭配，與後面 back 為搭配語，選「追溯」。

試題大剖析

33. 本格須填入形容詞，修飾後面的名詞 plans，選「祕密的」。
34. 由 be 得知本格須填形容詞，修飾前面的 revolution，並由後一句推測，選「成功的」。
35. 本格須填入名詞，由後面的 fortune cookies 推測為同義詞，選「點心」。
36. 本格須填入名詞，由前面 another 推測，選「說法」。
37. 本格須填入動詞，由前後文推測餅乾中包含紙條，選「包含」。
38. 本格須填入動詞，由前文中有 1907 年或 1914 年這兩個年份，選「出現」。
39. 本格須填入名詞，從前面 appeal to 推測，選「口味」。
40. 本格須填入動詞，由感謝紙條換成祝福話語，選「以……取代」。

四、閱讀測驗（占 32 分）

說明：第 41 題至第 56 題，每題請分別根據各篇文章之文意選出最適當的一個選項，請畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得 2 分；答錯、未作答或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

第41至44題為題組

For more than two hundred years, the White House has stood as a symbol of the United States Presidency, the U.S. government, and the American people. In 1790, President George Washington declared that the federal government would reside in a district “not exceeding ten miles square ... on the river Potomac.” As preparations began, a competition was held to find a builder of the “President’s House.” Nine proposals were submitted, and the Irish-born architect James Hoban won the gold medal for his practical and handsome design. Construction began when the first cornerstone was laid in October of 1792. Although President Washington oversaw the construction of the house, he never lived in it. It was not until 1800, when the White House was nearly completed, that its first residents, President John Adams and his wife Abigail, moved in.

American presidents can express their individual style in how they decorate the house and in how they receive the public. Thomas Jefferson held the first inaugural open house in 1805; many of those who attended the swearing-in ceremony at the U.S. Capitol simply followed him home. President Jefferson also opened the house for public tours, and it has remained open, except during wartime, ever since. In addition, Jefferson welcomed visitors to annual receptions on New Year’s Day and on the Fourth of July. Abraham Lincoln did the same, but then the inaugural crowds became far too large for the White House to accommodate comfortably, and this also created a security issue. It was not until Grover Cleveland’s first presidency that some effective crowd control measures were implemented to address the problem caused by **this practice**.

At various times in history, the White House has been known as the “President’s Palace,” the “President’s House,” and the “Executive Mansion.” President Theodore Roosevelt officially gave the White House its current name in 1901.



41. What is this passage mainly about?
- (A) The design of the White House. (B) The location of the White House.
(C) The importance of the White House. (D) The history of the White House.
42. What does “**this practice**” refer to in the second paragraph?
- (A) Holding an inaugural open house. (B) Accommodating the crowds comfortably.
(C) Decorating the White House. (D) Joining in the swearing-in ceremony.
43. Who initiated the construction of the White House?
- (A) John Adams. (B) James Hoban.
(C) George Washington. (D) Thomas Jefferson.
44. According to the passage, which of the following is **NOT** true about the White House?
- (A) The White House has had several names.
(B) The designer of the White House was an American president.
(C) People were not allowed to visit the White House during wartime.
(D) The White House is located in a district not larger than ten miles square.

答 案：41. D 42. A 43. C 44. B

中 譯：

兩百多年以來，白宮一直是美國總統、政府以及人民的象徵。1790 年時，喬治·華盛頓總統宣佈美國聯邦政府將設在一個位於「波托馬克河旁……不超出十平方英哩」的區域。隨著準備工作開始，政府舉辦了一個比賽來選出負責建造「總統官邸」的建築師。總共有九個提案送審，而出生於愛爾蘭的建築師詹姆斯·霍班最後以實用又美觀的設計贏得了金牌。建造工程於 1792 年十月第一顆基石被砌下後開始。雖然華盛頓總統監督了這棟房子的建設工程，但他從未在裡面住過。直到 1800 年，白宮幾近完工時，它的第一批居民，也就是約翰·亞當斯總統與他的妻子艾比蓋兒，才入住。

各任美國總統們可以透過不同的房子佈置及接待大眾的方式來表達自己的個人風格。湯瑪士·傑佛遜在 1805 年舉辦了第一次白宮就職公開遊覽；實際上當時許多來國會山莊參加宣誓就職典禮的賓客只是單純地在典禮後跟著總統回家而已。傑佛遜總統也是第一位開放白宮給大眾參觀的人。直至今日，白宮除了戰爭時期外仍是對外開放的。除此之外，傑佛遜還會在每年新年與獨立紀念日時舉辦招待會宴請賓客。亞伯拉罕·林肯也學他這麼做，但屆時參加就職典禮的人數已經大增到白宮無法充裕容納的程度，而且這也製造了維安上的問題。一直到格羅弗·克里夫蘭第一任期內才開始針對這項傳統活動執行一些有效的群體管控措施。

在歷史上的不同時期，白宮曾被稱為「總統的宮殿」、「總統府」以及「行政官邸」。在 1901 年時西奧多·羅斯福總統正式訂定現在通用的名稱白宮為其名。

41. 本文主旨為何？

- (A) 白宮的設計。
(B) 白宮的位址。
(C) 白宮的重要性。
(D) 白宮的歷史。

試題大剖析

42. 第二段的「**this practice**」所指為何？

- (A)舉辦就職公開遊覽白宮。
- (B)充裕地容納群眾。
- (C)佈置白宮。
- (D)參加就職宣誓典禮。

43. 下列何人發起了白宮的建設工程？

- (A)約翰·亞當斯。
- (B)詹姆斯·霍班。
- (C)喬治·華盛頓。
- (D)湯瑪士·傑佛遜。

44. 根據本文，下列哪個關於白宮的敘述有誤？

- (A)白宮有幾個名稱。
- (B)白宮的設計者是位美國總統。
- (C)在戰爭時期人們不能參觀白宮。
- (D)白宮位於一個不超過十平方英里大小的區域。

解 析：

41. 本題考主旨。文章介紹了白宮的歷史。

42. 本題考指涉題。本段落提到湯瑪士·傑佛遜及亞伯拉罕·林肯都會舉辦就職公開遊覽，並在新年與獨立紀念日時舉辦招待會，可得知最後一句是說克里夫蘭總統針對開放白宮給大眾參觀「這項傳統活動」實施了群眾管控措施。

43. 本題考細節。從第一段第二句話可得知本題應選(C)。

44. 本題考是非題。從第一段第四句話可得知(B)選項有誤，白宮設計者應是詹姆斯·霍班。

第45至48題為題組

West Nile is a tropical disease that begins in birds, which pass it on to mosquitoes that then go on to infect human beings with a bite. Most people who contract West Nile do not experience any symptoms at all, but, if they do, symptoms typically develop between 3 to 14 days after a mosquito bite. About 1 in 5 persons suffers fever, headaches, and body aches, usually lasting a week or so. A far less lucky 1 in 150 experiences high fever, tremors, paralysis, and coma. Some—especially the elderly and those with weak immune systems—die.

That is what made the major outbreaks of West Nile in the U.S. in the summer of 2012 so scary. The situation was particularly bad in Dallas, Texas, where the West Nile virus killed 10 people and sickened more than 200. The city declared a state of emergency and began aerial spraying of a pesticide to kill the mosquitoes, even though residents argued that the pesticide could be more dangerous than the disease.

Why was the summer of 2012 so hospitable to the West Nile virus and the mosquitoes that carry it? Blame the weather. An extremely mild winter allowed more mosquitoes than usual to survive, while the unusually high temperatures in that scorching summer further increased their number by speeding up

their life cycle. The economic crisis may have also played a role: Homeowners who were not able to pay their bank loans were forced to abandon their properties, sometimes leaving behind swimming pools that made excellent mosquito breeding grounds.

The severity of tropical diseases is also a matter of whether governments are capable—and willing—to defend their populations against infections. Dallas County was not doing some of the key things to slow the spread of West Nile, such as testing dead birds and setting mosquito traps to test for the presence of the disease. Tropical infections are thus as much related to government inaction as they are to climate.

45. What is this passage mainly about?

- (A) West Nile and methods to fight it.
- (B) West Nile and governmental efficiency.
- (C) West Nile and the conditions its virus thrives in.
- (D) West Nile and its relation to tropical diseases.

46. Which of the following statements is true about West Nile?

- (A) Its symptoms usually appear within two weeks.
- (B) It is spread through air and water in tropical areas.
- (C) Over 20% of people who contract it will suffer severe symptoms.
- (D) It comes from direct human contact with birds infected with the virus.

47. What did Dallas County do to fight off West Nile?

- (A) They sprayed pesticide from the air.
- (B) They asked citizens to stay away from dead birds.
- (C) They encouraged citizens to get vaccinations.
- (D) They drained the swimming pools in the county.

48. Which of the following is a reason why Dallas was hit most seriously in the U.S. in 2012?

- (A) The increasing population in Texas raised the risk of contracting the disease.
- (B) The government did not issue a warning about the disease in time.
- (C) The residents worried about the county's decision and action.
- (D) The weather of the previous winter was not as cold as usual.

答 案：45. C 46. A 47. A 48. D

中 譯：

西尼羅河熱是一種從鳥類開始的熱帶疾病，由鳥類傳給蚊子並接著感染被叮咬的人類。大部分感染西尼羅河病毒的人完全沒有症狀，不過若是發展成熱病，通常會在被叮咬的三到十四天內出現症狀。大約五人中會有一人經歷發燒、頭痛及身體疼痛，症狀通常持續一週左右。一百五十人中會有一位更不幸的患者經歷高燒、顫抖、癱瘓與昏迷。有些人——特別是年長者及免疫系統虛弱的人——會死亡。

這也是為什麼 2012 年夏天在美國爆發的大型西尼羅河熱的疫情會如此駭人。疫情在德州的達拉斯特別地嚴重，在該地有十人因西尼羅河病毒死亡，並有超過兩百人發病。達拉斯政府宣佈了緊急狀態

試題大剖析

並開始空中噴灑殺蟲劑以消滅病蚊，雖然有些居民抗議殺蟲劑可能比蚊子還要更危險。

為什麼 2012 年的夏天如此適合西尼羅河病毒以及傳播病毒的病蚊生存呢？問題出在天氣。前一個極度溫暖的冬天讓比以往更大量的蚊子存活下來，那年炎熱夏天不尋常的高溫也加速了蚊子的生命週期以致病蚊數大增。經濟危機可能也是一個原因：無法償還銀行貸款的屋主們被迫拋棄他們的房產，留下的游泳池就成了蚊子繁衍的絕佳場所。

熱帶疾病的嚴重程度也與政府是否有能力——與意願——來捍衛人民不受感染有關。達拉斯郡並沒有做到一些關鍵的事來減緩尼羅河熱的蔓延，例如抽驗死掉的鳥類以及設置捕蚊陷阱來篩檢疾病是否存在。因此，熱帶傳染病與政府的無作為亦和與氣候的關聯一樣密切。

45. 本文主旨為何？

- (A) 西尼羅河熱及其防治方式。
- (B) 西尼羅河熱及政府效率。
- (C) 西尼羅河熱及適合其病毒傳染的條件。
- (D) 西尼羅河熱及其與熱帶疾病的關聯。

46. 下列關於西尼羅河熱的敘述，何者為真？

- (A) 其症狀通常在兩週內出現。
- (B) 其傳播途徑為熱帶地區的空氣及水源。
- (C) 超過 20% 的感染者會出現嚴重症狀。
- (D) 其來源為人類直接接觸被病毒感染的鳥類。

47. 達拉斯郡做了什麼來防治西尼羅河熱？

- (A) 從空中噴灑殺蟲劑。
- (B) 請居民遠離死掉的鳥類。
- (C) 鼓勵居民接種疫苗。
- (D) 將郡裡的游泳池水排乾。

48. 下列何者是達拉斯在 2012 年為美國疫情最嚴重地區之原因？

- (A) 德州不停增加的人口提升了染病的風險。
- (B) 政府並沒有及時發佈疫情警報。
- (C) 居民擔心郡的決策與行動。
- (D) 前一年的冬天不如往常般寒冷。

解 析：

45. 本題考主旨。文章介紹了西尼羅河熱及適合其病毒傳染的條件。

46. 本題考是非題。從第一段第二句可知西尼羅河熱潛伏期約三至十四天。

47. 本題考細節。從第二段最後一句話可得知本題應選(A)。

48. 本題考細節。從第三段第三句話可得知本題應選(D)。(A)選項錯在本文未提及德州的人口問題；(B)選項政府沒做到的是抽驗鳥類屍體與捕蚊篩檢等防疫措施；(C)選項居民對政府決策的擔心是在疫情爆發後的反應，而非導致疫情的原因。

第49至52題為題組

Most parts of Taiwan have access to sufficient supplies of fresh water for drinking. But fresh water can be in short supply in many **arid** regions of the world such as Saudi Arabia, where there are limited water resources. As the world population continues to grow, shortages of fresh water will occur more often and the need for additional water supplies will become critical. Some may ask, “Since the ocean covers more than 70 percent of the Earth, why not just get drinking water from the ocean?”

To turn seawater into fresh water, we need to remove the salt in seawater, that is, to desalinate seawater. The problem is that the desalination of water requires a lot of energy. Salt dissolves very easily in water, forming strong chemical bonds, and those bonds are difficult to break. The energy and technology to desalinate water are both expensive, and this means that desalinating water can be costly.

There are environmental costs of desalination as well. Sea life can get sucked into desalination plants, killing small ocean creatures like baby fish and plankton, upsetting the food chain. Also, there is the problem of what to do with the separated salt, which is left over as a very concentrated brine. Pumping this super-salty water back into the ocean can harm local aquatic life. Reducing these impacts is possible, but it adds to the costs.

Despite the economic and environmental hurdles, desalination is becoming increasingly attractive as human beings are using up fresh water from other sources. At present, desalinating seawater is the only viable way to provide water to growing populations in rural areas of the Middle East and North Africa. Therefore, the race is on to find a cheaper, cleaner, and more energy-efficient way of desalinating seawater, and promising new findings are being reported.

49. Which of the following is closest in meaning to “**arid**” in the first paragraph?

- (A) Occupied. (B) Isolated. (C) Dry. (D) Remote.

50. What is the second paragraph mainly about?

- (A) The high cost of desalinating seawater.
(B) The major chemical characteristics of seawater.
(C) The urgent need to turn seawater into fresh water.
(D) The amount of energy produced in the desalination of seawater.

51. According to the passage, which of the following statements is true?

- (A) Mixing salt with water is not as easy as removing salt from seawater.
(B) Desalinating seawater may kill some sea creatures and disturb the food chain.
(C) Covering 70% of the Earth, the ocean has always satisfied human needs for water.
(D) The increasing population in Saudi Arabia has resulted in shortages of fresh water.

52. Which of the following best describes the author’s attitude toward the future of desalination?

- (A) Amazed. (B) Doubtful. (C) Conservative. (D) Hopeful.

答 案：49. C 50. A 51. B 52. D

試題大剖析

中譯：

大部分的臺灣地區有充足的淡水可供人飲用。但世界上許多乾燥地區卻得面對淡水的短缺，如沙烏地阿拉伯等國家的水資源就相當有限。隨著世界人口數持續增加，淡水的短缺將越頻繁發生，而額外的水源供應也將更關鍵。也許有些人會問：「既然海水覆蓋了超過 70%的地球表面，為何不直接從大海取得飲用水呢？」

要將海水轉化為淡水，我們需要去除海水中的鹽分，也就是說，將海水淡化。但問題在於海水淡化需要大量的能源。鹽類很容易溶解於水中，形成很強的化學鍵結，而這些鍵結很難打破。海水淡化的能源及科技都相當昂貴，這也意味著海水淡化的成本會很高。

海水淡化也有其環境成本。海洋生物可能被海水淡化廠吸入，導致微型海洋生物如幼魚及浮游生物的死亡，並進而破壞食物鏈。另外，如何處理被分離出來的鹽分也是個問題。這些剩下的鹽分會形成濃度極高的鹽水，將這些高濃度的鹽水再排入海水中可能傷害當地的水生生物。要減低這些衝擊是可能做到的，但會提高成本。

儘管有這些經濟及環境上的障礙，海水淡化仍然因人類即將把其他淡水資源耗盡而成為越發誘人的選擇。目前為止，海水淡化是唯一提供中東與北非偏遠地區成長人口水源的可行方法。因此，各國競爭的趨勢是要找到更便宜、乾淨，且更節省能源的海水淡化方式，而現在已出現一些令人看好的新發現了。

49. 下列哪個選項意思最接近第一段的「**arid**」？

- (A)被佔領的。 (B)孤立的。 (C)乾燥的。 (D)遠離的。

50. 本文第二段主旨為何？

- (A)海水淡化的高成本。 (B)海水的主要化學特性。
(C)將海水轉化為淡水的緊急需求。 (D)海水淡化過程中所產生的能源。

51. 根據本文，下列哪個敘述為真？

- (A)將鹽分與水混和不如將鹽分從海水抽離容易。
(B)海水淡化過程可能殺死某些海洋生物並破壞食物鏈。
(C)覆蓋地球 70%表面的海洋一直以來滿足了人類對水的需求。
(D)沙烏地阿拉伯不停增加的人口導致了淡水的供應不足。

52. 作者對於海水淡化的未來發展抱持怎樣的態度？

- (A)驚訝。 (B)懷疑。 (C)保守。 (D)充滿希望。

解 析：

49. 本題考詞彙。此句後段提到當地水資源有限 (limited water resources) 可得知本題應選(C)乾燥的。

50. 本題考主旨。本段介紹了為什麼海水淡化成本很高。

51. 本題考是非題。從第三段第二句可知答案應選(B)。

52. 本題考推論。由本文最後一句「promising new findings are being reported」可見作者認為海水淡化技術的新發現很有發展性、令人看好，因此是抱持著充滿希望的態度。



第53至56題為題組

Four millennia ago, an ancient Babylonian wrote down what is possibly the first lullaby. It is a rather threatening lullaby, in which the baby is scolded for disturbing the house god with its crying and warned of terrifying consequences. It may have got the baby to sleep, but its message is far from comforting: If he/she does not stop crying, the demon will eat him/her. This lullaby may sound more scary than sleep-inducing, yet it is true that many lullabies—including those sung today—have dark **undertones**.

Research has shown that lullabies, when used correctly, can soothe and possibly even help to heal an infant; but it is the caretaker's voice and the rhythm and melody of the music that babies respond to, not the content of the song. Then, what is the function of the content? According to studies, some lullabies provide advice, like the Babylonian lullaby, and quite a few others offer the space to sing the unsung, say the unsayable. Lyrics to those lullabies can indeed be interpreted as a reflection of the caregiver's emotions.

Researchers believe that a large part of the function of lullabies is to help a mother vocalize her worries and concerns. The mother's fear of loss especially makes sense since the infant/toddler years of life are fragile ones. Since there is a special physical bond between mother and child during this period, mothers feel they can sing to their child about their own fears and anxieties. Lullabies, therefore, serve as therapy for the mother. In addition, the songs are seemingly trying to work some magic—as if, by singing, the mother is saying, “Sadness has already touched this house; no need to come by again.”

答 案：53. B 54. D 55. A 56. C

中譯：

四千年前，一位古巴比倫人寫下了可能是世上最早的第一首搖籃曲。這是一首相當有恐嚇意味的搖籃曲，其歌詞中的嬰兒被責備哭聲太大打擾到家中的守護神，並且被警告會有非常恐怖的後果。這

試題大剖析

首搖籃曲也許會令嬰兒沉沉睡去，但其中涵義卻一點也不令人欣慰：如果寶寶不趕緊停止哭泣，惡靈就會吃掉他／她。這首搖籃曲可能聽來比較可怕而非使人安睡，不過的確有許多搖籃曲——包含現在還有人唱的那些——有著黑暗的潛含意義。

研究顯示出搖籃曲如果正確使用的話，能夠安撫、甚至幫助治癒嬰兒；不過嬰兒所回應的是照顧者的聲音及音樂的節奏與旋律，而不是歌詞的內容。既然如此，那歌詞內容的功能究竟是什麼呢？根據研究，有些搖籃曲會提供忠告，如那首巴比倫搖籃曲，還有許多搖籃曲提供家長唱出無法以言語傳達的感情的機會。這些搖籃曲的歌詞其實可以被解讀成照顧者情緒的投射。

研究人員相信搖籃曲很大一部分的功能是要幫助母親表達她的憂心與掛念。母親對於喪失幼兒的恐懼其實很合理，畢竟嬰幼兒時期的孩子特別脆弱。由於這個時期的母親與孩子之間有著特別的生理連結，母親們會覺得她們可以向孩子們唱出自己的恐懼和不安。搖籃曲也因此成為母親的一種療癒方式。除此之外，這些歌曲也似乎試圖施展某種魔法——就彷彿母親透過歌唱說道：「悲傷已經來訪過這個家庭，以後不必再來了。」

53. 下列何者最適合作為本文標題？

54. 下列哪個選項意思最接近第一段的「undertones」？

- (A)後果。 (B)發音。 (C)低語。 (D)訊息。

55. 本文作者使用何證據支持搖籃曲的安撫效果？

- (A)研究報告。(B)歷史案例。
(C)照顧者的故事。(D)作者本人經驗。

56. 根據本文，下列何項敘述為真？

- (A)恐怖的搖籃曲比較能讓嬰兒安睡。
 - (B)母親們偏好唱旋律愉悅的搖籃曲。
 - (C)搖籃曲不只安慰嬰兒也安慰母親。
 - (D)寶寶不只回應歌曲旋律還有歌詞。

解 析：

53. 本題考主旨。本文分段說明搖籃曲的恐嚇警告、安撫嬰兒以及安慰母親等功能，故答案應選(B)。

54. 本題考詞彙。由本段第三句所提「its message」可知答案應選(D)。

55. 本題考細節。由第二段提到「research has shown」與「according to studies」可知答案應選(A)。

56. 本題考是非題。第二段第一句及第三段倒數第二句分別提到搖籃曲對嬰兒及母親的安撫作用，故應選(C)。



第貳部分：非選擇題（占 28 分）

一、中譯英（占 8 分）

說明：1. 請將以下中文句子譯成正確、通順、達意的英文，並將答案寫在「答案卷」上。
2. 請依序作答，並標明子題號。每題 4 分，共 8 分。

1. 近年來，有越來越多超級颱風，通常造成嚴重災害。

答 案：In recent years, there have been more and more super typhoons, which often cause/result in serious/severe damage/disasters.

解 析：本句須注意時態，in recent years 意指過去到現在這幾年，要搭配現在完成式。造成災害可使用 cause/result in 與不可數的 damage 或複數 disasters。

2. 颱風來襲時，我們應準備足夠的食物，並待在室內，若有必要，應迅速移動至安全的地方。

答 案：When a typhoon strikes, we should prepare enough/sufficient food and stay indoors. If necessary, we should swiftly/quickly move to a safe place.

解 析：本句須注意斷句。雖然中文是以逗號分隔，但在英文由於句意已完整，故要用新句子開始，或用連接詞或分號來連結兩個句子。

二、英文作文（占 20 分）

說明：1. 依提示在「答案卷」上寫一篇英文作文。
2. 文長至少 120 個單詞（words）。

提示：排隊雖是生活中常有的經驗，但我們也常看到民眾因一時好奇或基於嘗鮮心理而出現大排長龍（form a long line）的現象，例如景點初次開放或媒體介紹某家美食餐廳後，人們便蜂擁而至。請以此種一窩蜂式的「排隊現象」為題，寫一篇英文作文。第一段，以個人、親友的經驗或報導所聞為例，試描述這種排隊情形；第二段，說明自己對此現象的心得或感想。

範 文：

Last summer, my friend and I visited Shanghai Disneyland, and it turned out to be a horrible experience. We planned this trip together after watching wonderful advertisements about it on TV, and we anticipated a delightful day at the amusement park. Yet it wasn't until we arrived at the gate and saw a sea of people that we realized things might not be as we had expected. The weather was extremely hot, and sweat poured down our foreheads as we moved slowly down the endless line. We were totally stuck, and there were people around us arguing about who cut in the line. Even after we finally entered the park, there was a long line at every ride that we wanted to take! In the end, we were both exhausted and disappointed—Disneyland was definitely not worth the long wait in lines.

While some may think that having people line up at a place guarantees the product's quality, I personally believe this crowding phenomenon only reflects people's blind faith in fame. First of all, people easily follow what advertisements encourage them to do without considering what they really like. So everyone just goes

試題大剖析

to the same destinations and eats the same food, forming long lines at these so-called “famous” places. In the process, we not only waste a lot of time, but also lose the chance to cultivate our own tastes. Moreover, when people get tired of the same thing, or when they find the product is actually not worth the wait, they will quickly abandon it and move on to something else. After my Disney trip, I have learned the lesson to not follow other people blindly, and not let the illusion of long lines represent the true value of a product.

中譯：

去年夏天，我和我朋友去了上海迪士尼樂園，結果這竟成了一個非常糟糕的經驗。在看過電視上關於迪士尼樂園的美好廣告後，我和朋友一起規劃了這趟旅程，並期待在遊樂園度過愉悅的一天。不過直到我們抵達大門口，看到密密麻麻的一群人之後，我們才發現事情可能不如預料的那樣。那天氣非常地熱，當我們緩慢地隨著無窮無盡的隊伍前進時，汗水涔涔地從我們的額頭流下。我們被困在隊伍中，身旁甚至有人因為插隊而開始爭吵。就連最後終於進入遊樂園後，每個我們想要玩的遊樂設施竟然都有長長的人龍在排隊！最後，我們倆都又累又失望——迪士尼樂園絕對不值得排這麼久的隊等待。

雖然有些人認為有人排隊就是保證一個商品的高品質，我卻覺得這樣的群聚現象只反映了人們對於名氣的盲從。首先，人們總是輕易跟從廣告鼓勵他們做的事，而不會仔細思考自己究竟喜歡什麼。結果大家都去一樣的景點、吃一樣的食物，然後就在這些號稱「名店」的前面形成了長長的隊伍。在這過程中，我們不僅浪費了許多時間，更喪失了培養個人品味的機會。不只如此，當人們對一樣東西感到厭倦時，或當他們發現產品其實不值得等待時，便會很快拋棄這樣商品並去追尋新的事物。在我的迪士尼之旅過後，我學會了不要盲目跟從大眾，更不要用有人排隊與否來判斷一個商品的真正價值。

解 析：

本篇為申論寫作的綜合題型，第一段須描寫考生自身過往排隊的經驗，第二段表達對排隊現象的看法。須注意第一段因為是描寫個人過往經驗，時態上須用過去式；第二段表達個人看法或觀點，時態使用現在式為主。本篇範文第一段描寫作者去年夏天與朋友到上海迪士尼遊玩的經驗。在迪士尼樂園時發現，有大排長龍的隊伍在等候入場。在經過了漫長等待進入樂園之後，發現每個設施皆是大排長龍等待的情景。最後作者既失望又疲憊地離開。第二段開場以迪士尼樂園的經驗為發展主軸，批判現代人經常人云亦云，追隨潮流，但這樣的趨勢，並無法持續多久。這樣大排長龍的等待，不僅浪費時間，還失去了培養個人品味的機會。最後結尾，作者從上海迪士尼排隊的經驗中，學習到自己不該浪費時間跟著大眾盲從，並了解到排隊不代表商品真正的價值。

重點單字：

delightful 令人愉快的
guarantee 保證
phenomenon 現象
destination 景點
cultivate 培養
abandon 拋棄
illusion 假象

重點片語：

cut in line 插隊
be worth sth. 值得……
get tired of sth. 對……感到厭煩