

龍騰文化
康熹文化

補教名師 / 廖柏州
左營高中 / 陳子瑀
補教名師 / 林晉利

英文科

109

學

測

最前線

戰地記者龍騰報導

龍騰網站

可下載檔案



109 學測一役告終，今年的選文多元，來自眾多領域的文章。選文包含指甲花彩繪、植物透過水滴傳播疾病、憂鬱星期一的由來、酒窩、引水人的工作介紹、橄欖油的品質管理、人字拖的演變等，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，翻譯主題為同儕壓力，考題的用字與句意並不困難，但仍須留意句型的使用。而今年作文題型為新聞報導的圖片，題目為賣場周年慶，偏向記敘文，考生下筆時需掌握基本的寫作結構、時態，並清楚表達看法與發揮創意。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。

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：109年2月10日

→ 命中率分析 1

→ 大考風向球 2

→ 試題大剖析 5

狂賀・再次命中學測單字

龍騰高中英文 必考高頻率單字



【必考高頻率單字】絕佳命中率！搶攻學測奪高分，就靠它！

1. 連鎖記憶：字根、字形、字義、字音、字辨，五大連鎖記憶法，輕鬆省力。
2. 掌握重點：單字特別標註大考年度，應考必背提醒，重點不漏。
3. 自我評量：每單元包含 20 題字彙選擇，立即測驗加深記憶。

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。

109 學測 再次命中!!!

★ 表示命中

1. After hours of _____, our class finally reached the _____ that we would go to Hualien for our field trip. (A) conclusion (B) definition (C) definition ★ (D) harmony ★
2. _____ the exam with a nearly perfect score; she almost failed the course last year. (A) passing (B) failing (C) charmed (D) informed ★
3. _____ the car. Let's send it back to the _____ to have it inspected and repaired. (A) mechanic (B) painter (C) researcher ★ (D) manufacturer ★
4. In _____ of the current economic crisis, the country's exports _____ by 40 percent last month, the largest decline in a decade. (A) lightened (B) transformed (C) relieved ★ (D) decreased ★
5. The potato chips have been left uncovered on the table for such a long time that they no longer taste fresh and _____. (A) solid ★ (B) crispy (C) original ★ (D) smooth
6. The townspeople built a _____ in memory of the brave teacher who sacrificed her life to save her students from a burning bus. (A) monument ★ (B) refugee ★ (C) souvenir ★ (D) firecracker
7. The students in Professor Smith's classical Chinese class are required to _____ poems by famous Chinese poets. (A) construct ★ (B) expose ★ (C) recite ★ (D) install ★
8. Although Mr. Tang claims that the house belongs to him, he has not offered any proof of _____. (A) convention ★ (B) relationship ★ (C) insurance ★ (D) ownership ★
9. Ancient Athens, famous for its early development of the democratic system, is often said to be the _____ of democracy. (A) mission ★ (B) target ★ (C) cradle ★ (D) milestone
10. The candy can no longer be sold because it was found to contain artificial ingredients far beyond the _____ level. (A) abundant ★ (B) immense ★ (C) permissible ★ (D) descriptive
11. Jack's excellent performance in last week's game has _____ all the doubts about his ability to play on our school basketball team. (A) erased (B) canceled ★ (C) overlooked ★ (D) replaced ★
12. It is bullying to _____ a foreign speaker's accent. No one deserves to be laughed at for their pronunciation. (A) mock ★ (B) sneak (C) prompt ★ (D) glare
13. Mary lost ten kilograms in three months, so her _____ skin-tight jeans are now hanging off her hips. (A) barely ★ (B) evenly (C) currently (D) formerly
14. The police officer showed us pictures of drunk driving accidents to highlight the importance of staying _____ on the road. (A) sober (B) majestic (C) vigorous ★ (D) noticeable ★
15. The claim that eating chocolate can prevent heart disease is _____ because there is not enough scientific evidence to support it. (A) creative ★ (B) disputable (C) circular ★ (D) magnificent ★

狂賀・精準命中學測作文主題

龍騰高中英文 主題式大考寫作班



【主題式大考寫作班】緊扣學測趨勢，精準命中大考！

1. 主題式重點複習，考前精準掌握。
2. 漸進式寫作教學，循序漸進演練。
3. 活用動詞與句型，寫作高分在握。

【109 學測】看圖寫作：以百貨公司折扣季為題，想像一篇相關的事件或故事。

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：請觀察以下有關某家賣場週年慶的新聞報導圖片，並根據圖片內容想像其中發生的一個事件或故事，寫一篇英文作文，文長約 120 個單詞。文分兩段，第一段描述兩張圖片中所呈現的場景，以及正在發生的狀況或事件；第二段則敘述該事件（或故事）接下來的發展和結果。



繼命中 108 學測寫作後
109 學測
再次命中!!!

【主題式大考寫作班】Unit 1 看圖寫作之練習題：闡述逛百貨公司的故事。



It was the start of the summer holidays! Janet, Mike, and Joe agreed to meet at SOGO and do some shopping together. Janet was a fashion-conscious teenager who loved to see the latest styles when she shopped for clothes. Mike was a conservative young man who enjoyed leisure-time activities but liked to save money. Joe came from a rich family and was not particularly good at **managing** his money.

These three friends visited Uniqlo, Eslite, and the Apple store. They bought books, clothes, and even an iPhone! They also took advantage of SOGO's Summer Sale and used Janet's SOGO credit card to earn prizes. They had a really good time, but Joe shopped on impulse a bit too much and soon spent all his money! His friends laughed and called him a crazy consumer, but he was upset that he had spent so much money and that he would have none left for the trip home.

Joe knew he couldn't **afford** a fancy new iPhone, but he just couldn't resist the temptation to buy it! Janet laughed and told him that he needed to avoid overspending. Mike added that Joe should develop some healthy spending habits and save more of his pocket money. Thanks to his friends, Joe was still able to take the bus home. He laughed at himself and said he had learned some valuable lessons that day. They happily made plans to meet again soon. (238 words)

命中寫作方向：
運用想像力，寫出一則與百貨公司折扣季相關的故事

命中第一段：
描述場景，以及正在發生的狀況或事件

命中第二段：
敘述故事的發展和結果



109 學測命題特色

本屆學測英文科題型未有任何改變。109 年學測配分與往年配分相同：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，109 年學測整份試卷約有 4,500 多個字，與 108 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，包括生物、科技、文化、科學等，例如：綜合測驗的主題為指甲花彩繪、植物透過水滴傳播疾病、憂鬱星期一的由來；文意選填為酒窩的介紹；閱讀測驗四篇文章分別為人字拖的演變、引水人的工作介紹、橄欖油的品質管理，與日本防止鹿與火車碰撞發明的新裝置。在非選擇題的部分，翻譯題考同儕壓力；作文題目考新聞圖片，要求學生描述「賣場周年慶」，考驗學生的創意與思考。整體而言，今年學測試題與去年一樣，Level 4 的單字較多，但因 Level 5 單字的數量增加，難度比去年稍難。除了少數幾題字彙題與克漏字測驗題目較難判斷外，其他的考題對中等程度以上的考生應該不難作答。

命題分析及未來命題趨勢

第壹部分：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	1
Level 2	4
Level 3	19
Level 4	23
Level 5	12
Level 6	0
詞彙表範圍外	1
合計	60

從以上分析可發現 109 年學測 Level 5 的單字較去年多，有 12 個 Level 5 的選項，而 Level 6 的詞彙未出現於選項中。此外，其他幾乎全部都是日常生活中常用的字彙。

今年 Level 5 的選項比 108 年多了 7 個，整體難度偏難。其中有幾題，會造成考生不易判斷。例如：第 9 題的 (C) cradle (搖籃) 與 (D) milestone (里程碑)。值得注意的是，今年大部分的單字題，皆可利用上下文的脈絡來選出正確答案。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上下文脈絡聯想得到解答。例如：第 3 題由題幹中 vacuum cleaner (吸塵器) 可以聯想到正確選項 manufacturer (製造商)。第 6 題由題幹中的 in memory of (紀念)，可以聯想到正確選項 monument (紀念碑)。今年搭配詞的題目較少。例如：第 1 題考 reach the conclusion (下結論)，與第 14 題考 stay sober (保持清醒)。此外，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、Level 6 的選項比去年多了 7 題，可以看出單字難度有略為加深，已經開始影響整體題目難度。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	6	17(Level 4)、20(Level 2)、21(Level 2)、25(Level 4)、26(Level 2)、27(Level 4)
文法	2	16(現在完成式)、24(allow 動詞用法)

轉承語	4	19、22、28、29
介系詞	0	
慣用語	3	18、23、30

今年學測的綜合測驗題型多元，符合本大題的測驗目標。而文法題比 108 年學測題數少，共 2 題，文法考題難度稍微偏簡單，皆為學測常出現的文法題型。此次所考的詞彙難度偏易，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，共 3 題，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去年相同，共 3 題。題目難度不高，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 篇主題分別為指甲花彩繪、植物透過水滴傳播疾病、憂鬱星期一的由來。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 180-190 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偏少，但平均還是有 2-4 題，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酒窩，選文具有趣味性。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 2 到 Level 5 之間，Level 1 及 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	0
Level 2	4
Level 3	2
Level 4	2
Level 5	2

Level 6	0
短語	0

109 學測的選項，較 108 年學測簡單，除了同字有不同詞性的選項外，例如：第 34 題，選項 (H) transfer 與第 40 題，選項 (G) range 的單字可同時當名詞與動詞，其他的選項，都可輕易由詞性和語意判斷答案。

綜合以上分析，選項的難度不高，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 1-4 難度中間偏低的詞彙，也有可能會在大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：人字拖的演變 (335 字)、引水人的工作介紹 (300 字)、橄欖油的品質管理 (308 字)，與防止鹿與火車碰撞發明的新裝置 (294 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	7	41、42、46、48、51、52、53
是非題	5	43、44、50、54、55
推論題	0	
詞彙題	0	
主旨題	2	45、49
指涉題	2	47、56

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。推論題與詞彙題為 0 題。因此，可以看出，109 學測的閱讀，目的在測試學生是否可以從文章找出答案的能力，只要仔細閱讀文章，就能在文章中找到答案。

➤ 未來命題趨勢

今年閱讀測驗的選文長度約在 290 字到 330 字之間，較 108 年的字數多。因此，學生需要提升閱讀速度才能在有限的時間完成題目。就題型而言，主要以細節題、是非題為主，比較少推論與字彙題的題型。這也代表考試的方向稍微偏重定位並找出答案的能力。

第貳部分：非選擇題 (占 28 分)

一、中譯英 (占 8 分)

今年的翻譯題難度適中，主題是同儕壓力。就句型而言，兩句皆不須使用太難的句型。就詞彙而言，第一句可用 against one's will，第二句可用 stick to one's principles。只要具備 Level 4 以內的詞彙就足夠。此外，考生對於字詞的翻譯要特別小心，如第一句的「取悅」please (Level 1)，和第二句的「同儕壓力」peer pressure (Level 4)。

➤ 未來命題趨勢

近年來，學測翻譯題常跟日常生活的議題相關，例如：高鐵 (108 學測)、颱風 (107 學測)、有機蔬菜 (103 學測)、國片 (101 學測)、夜市 (100 學測)。建議學生平時多閱讀身邊時事與日常生活相關的英文主題。

二、英文作文 (占 20 分)

今年的作文首次出現以新聞報導為題目的作文題型，但此題型依然偏向以往的看圖作文試題。試題中提供兩張圖片，讓考生描述照片並聯想可能發生的事件或故事，此類型題目等同於之前已於 106、103、102、100、99 年學測中出現的看圖作文。寫作測驗重點在於用英文描述一個完整的事情。考生要能使用基本詞彙和句型，寫出情節完整的故事，即能得到不錯的分數。若要得到高分，就必須發揮想像力，設計別出心裁的故事，並多使用形容詞和副詞讓句子更生動活潑。

➤ 未來命題趨勢

今年學測作文，與生活連結，以新聞題材為主，反映出 108 課綱的素養趨勢，從學生的生活中取材。未來學測的作文題型，可能將不再受限傳統的看圖寫作、書信、議論文等題型。



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）

1. After hours of discussion, our class finally reached the _____ that we would go to Hualien for our graduation trip.
 (A) balance (B) conclusion (C) definition (D) harmony

命中：balance 《必考高頻率單字》 p. 277 / definition 《必考高頻率單字》 p. 78, 208 / harmony 《必考高頻率單字》 p. 83

答案：B

中譯：在數小時的討論後，我們班終於有了結論，我們畢業旅行要去花蓮。

(A)平衡 3 (B)結論 3 (C)定義 3 (D)和諧 4

解析：本題考名詞。單字用法：reach the conclusion 達成結論。

2. Jane _____ her teacher by passing the exam with a nearly perfect score; she almost failed the course last semester.
 (A) bored (B) amazed (C) charmed (D) informed

命中：amaze 《必考高頻率單字》 p. 142 / inform 《必考高頻率單字》 p. 89, 230

答案：B

中譯：Jane 以幾乎滿分的分數通過考試，讓她的老師非常驚訝。她上學期這堂課程差點被當了。

(A)使無聊 3 (B)使驚訝 3 (C)使迷惑 3 (D)通知 3

解析：本題考動詞。邏輯推理：之前 Jane 課程差點被當，但是這次以將近滿分讓老師驚訝，判斷答

案為(B)amazed。

3. The vacuum cleaner is not working. Let's send it back to the _____ to have it inspected and repaired.
(A) lecturer (B) publisher (C) researcher (D) manufacturer

命中：researcher 《必考高頻率單字》 p. 270 / manufacturer 《必考高頻率單字》 p. 231

答案：D

中譯：這個吸塵器無法運作。讓我們把它寄回給製造商檢查與修理。

(A)講師 4 (B)出版社 4 (C)研究員 4 (D)製造商 4

解析：本題考名詞。邏輯推理：吸塵器壞掉，寄回給製造商修理，判斷答案為(D)manufacturer。

4. Due to the global financial crisis, the country's exports _____ by 40 percent last month, the largest drop since 2000.
(A) flattered (B) transformed (C) relieved (D) decreased

命中：transform 《必考高頻率單字》 p. 89, 92, 276 / relieve 《必考高頻率單字》 p. 37, 199 / decrease 《必考高頻率單字》 p. 101, 106

答案：D

中譯：因為全球金融危機，這個國家上個月的出口減少了40%，是自從2000年以來的最大減幅。

(A)討好 4 (B)改變 4 (C)減輕 4 (D)減少 4。

解析：本題考動詞。邏輯推理：依經濟危機與最大的下降，判斷答案為(D)decreased。

5. The potato chips have been left uncovered on the table for such a long time that they no longer taste fresh and _____.
(A) solid (B) crispy (C) original (D) smooth

命中：solid 《必考高頻率單字》 p. 285 / original 《必考高頻率單字》 p. 267

答案：B

中譯：桌上的洋芋片已經開封了很長的一段時間，以至於吃起來不新鮮也不脆了。

(A)固體的 3 (B)酥脆的 3 (C)原味的；最初的 3 (D)滑順的 3

解析：本題考形容詞。邏輯推理：因為放置一段時間，洋芋片變得不脆，判斷答案為(B)crispy。

6. The townspeople built a _____ in memory of the brave teacher who sacrificed her life to save her students from a burning bus.
(A) monument (B) refugee (C) souvenir (D) firecracker

命中：monument 《必考高頻率單字》 p. 122 / refugee 《必考高頻率單字》 p. 181, 286 / souvenir 《必考高頻率單字》 p. 149

答案：A

中譯：城鎮的人們建立了一個紀念碑紀念這位勇敢的老師。她犧牲了自己的生命，將她的學生從起火燃燒的公車上拯救出來。

(A)紀念碑 4 (B)難民 4 (C)紀念品 4 (D)鞭炮 4

解析：本題考名詞。邏輯推理：紀念老師的犧牲，判斷答案為(A)monument。



7. The students in Professor Smith's classical Chinese class are required to _____ poems by famous Chinese poets.

- (A) construct (B) expose (C) recite (D) install

命中：construct 《必考高頻率單字》 p. 38, 91 / expose 《必考高頻率單字》 p. 279, 280 / recite 《必考高頻率單字》 p. 46 / install 《必考高頻率單字》 p. 148

答案：C

中譯：Smith 教授的中國古典文學課的學生被要求背誦中國著名詩人的詩詞。

- (A)建造 4 (B)使暴露於…… 4 (C)背誦 4 (D)安裝 4

解析：本題考動詞。邏輯推理：從詩詞，判斷答案為(C) recite。

8. Although Mr. Tang claims that the house belongs to him, he has not offered any proof of _____.

- (A) convention (B) relationship (C) insurance (D) ownership

命中：convention 《必考高頻率單字》 p. 224 / relationship 《必考高頻率單字》 p. 86 / insurance 《必考高頻率單字》 p. 76 / ownership 《必考高頻率單字》 p. 86

答案：D

中譯：雖然 Tang 先生宣稱這棟房子屬於他，但他並沒有提供任何所有權的證明。

- (A)大會；傳統 4 (B)關係 2 (C)保險 4 (D)所有權 3

解析：本題考名詞。邏輯推理：前面提及 Tang 先生宣稱房子屬於他，以及 although 語意的推斷，判斷答案為(D)ownership。

9. Ancient Athens, famous for its early development of the democratic system, is often said to be the _____ of democracy.

- (A) mission (B) target (C) cradle (D) milestone

命中：mission 《必考高頻率單字》 p. 39, 99 / target 《必考高頻率單字》 p. 85, 98, 263 / cradle 《必考高頻率單字》 p. 139

答案：C

中譯：古代的雅典以民主體制的早期發展聞名，常被稱為民主的搖籃（發源地）。

- (A)任務 3 (B)目標 2 (C)搖籃；發源地 3 (D)里程碑 5

解析：本題考名詞。邏輯推理：以前面民主體制的早期發展為依據，判斷答案為(C)cradle。

10. The candy can no longer be sold because it was found to contain artificial ingredients far beyond the _____ level.

- (A) abundant (B) immense (C) permissible (D) descriptive

命中：abundant 《必考高頻率單字》 p. 133 / immense 《必考高頻率單字》 p. 211 / permissible 《必考高頻率單字》 p. 86

答案：C

中譯：這個糖果無法再販售了，因為它被發現所含有的人工添加物已超乎可允許的標準。

- (A)充足的 5 (B)巨大的 5 (C)可允許的 5 (D)描述的 5

試題大剖析

解 析：本題考形容詞。邏輯推理：從糖果無法販售推斷答案為(C)permissible。

11. Jack's excellent performance in last week's game has _____ all the doubts about his ability to play on our school basketball team.

(A) erased (B) canceled (C) overlooked (D) replaced

命 中：cancel 《必考高頻率單字》 p. 154 / overlook 《必考高頻率單字》 p. 251, 285 / replace 《必考高頻率單字》 p. 134

答 案：A

中 譯：Jack 在上禮拜比賽的傑出表現，消除了他是否有能力加入我們籃球校隊的懷疑。

(A)消除；抹去 3 (B)取消 2 (C)忽略；俯瞰 4 (D)替換；取代 3

解 析：本題考動詞。邏輯推理：從 Jack 的傑出表現及對他的懷疑，判斷答案為(A)erased。

12. It is bullying to _____ a foreign speaker's accent. No one deserves to be laughed at for their pronunciation.

(A) mock (B) sneak (C) prompt (D) glare

命 中：mock 《必考高頻率單字》 p. 285 / prompt 《必考高頻率單字》 p. 36, 167

答 案：A

中 譯：嘲笑外國人的口音是一種霸凌。沒有人應該因為發音而被取笑。

(A)嘲笑 5 (B)偷偷地走 5 (C)促使 4 (D)怒視 5

解 析：本題考動詞。邏輯推理：由霸凌 (bullying) 來推斷，判斷答案為(A)mock。

13. Mary lost ten kilograms in three months, so her _____ skin-tight jeans are now hanging off her hips.

(A) barely (B) evenly (C) currently (D) formerly

命 中：barely 《必考高頻率單字》 p. 208, 211

答 案：D

中 譯：Mary 在三個月內減了 10 公斤，所以她之前的緊身牛仔褲現在臀部的地方變得很鬆垮。

(A)幾乎沒有 3 (B)均衡地 1 (C)現在 3 (D)以前 2

解 析：本題考副詞。邏輯推理：從 now 來對比，判斷答案為(D)formerly。

14. The police officer showed us pictures of drunk driving accidents to highlight the importance of staying _____ on the road.

(A) sober (B) majestic (C) vigorous (D) noticeable

命 中：vigorous 《必考高頻率單字》 p. 184, 289 / noticeable 《必考高頻率單字》 p. 220

答 案：A

中 譯：警察向我們展示酒駕意外的照片，強調在路上保持清醒的重要。

(A)清醒的 5 (B)雄偉的 5 (C)精力充沛的 5 (D)顯而易見的 5

解 析：本題考形容詞。邏輯推理：從酒駕 (drunk driving) 意外的照片推斷，在路上應保持清醒，故判斷答案為(A)sober。



15. The claim that eating chocolate can prevent heart disease is _____ because there is not enough scientific evidence to support it.

- (A) creative (B) disputable (C) circular (D) magnificent

命 中：creative 《必考高頻率單字》 p. 6, 260 / circular 《必考高頻率單字》 p. 174 / magnificent 《必考高頻率單字》 p. 64, 70, 134

答 案：B

中 譯：吃巧克力可以避免心臟疾病的斷言是有爭議的，因為還沒有足夠的科學證據支持這個說法。

(A)有創意的 3 (B)有爭議的 4 (C)圓形的 4 (D)壯麗的 4

解 析：本題考形容詞。邏輯推理：由沒有足夠的證據，判斷答案為(B)disputable。

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

The art and tradition of using all-natural paste from the henna plant to create temporary henna tattoos goes back to ancient Asia and the Middle East. Over the centuries, henna tattoos 16 used in weddings and holiday celebrations because they are thought to carry blessings from the gods. Today, the ancient art form has found a new 17 in the hands of contemporary artists.

Henna Heals, an artist group based in Canada, uses henna tattoos to help women suffering from cancer feel confident and beautiful again. They draw elegant henna crowns on the women's bare heads to help them 18 the loss of their hair after cancer treatment. Featuring floral patterns, religious symbols, and messages of hope, the painted henna crowns are amazing substitutes for the hats and wigs that the cancer patients would 19 use to cover their heads. Many women report that the henna crowns really work as a healing device, helping them build a more 20 self-image at a time when they are vulnerable and depressed. According to Frances Darwin, founder of Henna Heals, the number of artists now involved in the project across Canada and the US has grown to over 150.

16. (A) were being (B) have been (C) will be (D) had to be
 17. (A) competition (B) application (C) investigation (D) participation
 18. (A) carry away (B) build on (C) cope with (D) get off
 19. (A) moreover (B) altogether (C) namely (D) otherwise
 20. (A) positive (B) general (C) flexible (D) considerate

命 中：competition 《必考高頻率單字》 p. 4, 99, 260, 263 / application 《必考高頻率單字》 p. 243 / participation 《必考高頻率單字》 p. 146 / namely 《必考高頻率單字》 p. 235 / otherwise 《必考高頻率單字》 p. 235 / positive 《必考高頻率單字》 p. 16, 198 / general 《必考高頻率單

字》 p. 10, 211 / flexible 《必考高頻率單字》 p. 7 / considerate 《必考高頻率單字》 p. 203, 253

答案：16. B 17. B 18. C 19. D 20. A

中譯：

運用指甲花做的純天然染料，來做出暫時性的指甲花彩繪的藝術與傳統，可以追溯到古代亞洲與中東地區。幾百年以來，指甲花的彩繪紋身一直被使用在婚禮上以及節日的慶祝中，因為大家相信這些彩繪能帶來神的祝福。到今天，這項古老的藝術形式，在當代藝術家的手中，已經出現了新的應用方式。

Henna Heals 是一個設立於加拿大的藝術團體，他們用指甲花彩繪來幫助受到癌症折磨的女性，讓她們能再次感到自信與美麗。他們在這些女性光禿的頭上畫上典雅的指甲花王冠，幫助她們處理在癌症治療後的掉髮問題。這些以花卉圖樣、宗教符號和希望的訊息為特色的指甲花彩繪王冠，可以做為癌症病患原本要拿來蓋住頭部的帽子和假髮的理想替代品。許多女性說，指甲花王冠的確可以做為一種治療的手段，幫助她們在脆弱以及沮喪的時候建立更加正面的自我形象。根據 Henna Heals 的創辦人 Frances Darwin 的說法，在加拿大和美國參與這項計畫的藝術家人數已成長至超過 150 人。

解析：

16. 本句開頭 Over the centuries 代表「在過去幾百年這段時間」，表示指甲花彩繪從幾百年前就風行至現在，故選擇表達「現在完成式」的(B)。
17. 本句中，「古老的」與「新的」成對比，又指甲花彩繪是種藝術，古老的藝術找到新的「應用方式」，故答案選(B)。(A)競爭 (B)應用 (C)調查 (D)參與
18. 本題考片語 cope with，表示「(成功地)應付、處理」。(A)帶走 (B)以……為基礎 (C)「(成功地)應付、處理」 (D)下車；出發
19. 一般癌症患者會用帽子或假髮來覆蓋住頭部。本句要凸顯指甲花彩繪王冠的出現能作為帽子和假髮的理想替代品，所以跟「原本的做法不一樣；別樣的方式」，故答案選(D)。(A)此外 (B)完全；合計 (C)也就是說 (D)別樣地；以別種方式
20. 本題考形容詞。句子的前半部說到指甲花王冠可以做為治療的手段，故選擇「正面的」來修飾自我形象。(A)正面的 (B)普遍的 (C)有彈性的 (D)體貼的

第 21 至 25 題為題組

When a person sneezes, the droplets can spread diseases. Now research shows that plants have a somewhat 21 problem. Plant diseases can also spread through tiny water drops that jump off leaves—a plant's version of a sneeze.

Scientists already knew earlier that wind and splashes of rainwater can move bacteria and other germs from leaf to leaf. 22 other possible transmission routes, researchers at Virginia Tech observed water drops on the leaves of wheat plants that were infected with leaf rust. They found that the sick plants could “sneeze” and 23 tiny water drops filled with leaf rust germs, spreading the disease to neighboring plants.

The researchers noticed that small drops of water on the wheat leaves would move to combine and



form a larger drop. As they were moving, the energy of the droplets in motion would be released. This energy allowed the water 24 into the air, which looked just like sneezing!

However, not all plants can sneeze. The ability is 25 to those with leaves that are hydrophobic, or repel water—a special feature that forces the liquid to move away when the leaf is exposed to it.

- | | | | |
|------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| 21. (A) similar | (B) miserable | (C) realistic | (D) temporary |
| 22. (A) As a result of | (B) In a search for | (C) With a view to | (D) To the extent of |
| 23. (A) shoot out | (B) hold on | (C) come across | (D) give up |
| 24. (A) jump | (B) to jump | (C) jumping | (D) jumped |
| 25. (A) curious | (B) relative | (C) unique | (D) primitive |

命 中：similar 《必考高頻率單字》 p. 70 / realistic 《必考高頻率單字》 p. 53 / temporary 《必考高頻率單字》 p. 54, 164, 214, 289 / curious 《必考高頻率單字》 p. 5 / unique 《必考高頻率單字》 p. 72, 126 / primitive 《必考高頻率單字》 p. 69

答 案：21. A 22. B 23. A 24. B 25. C

中 譯：

當一個人打噴嚏的時候，那些飛沫能傳播疾病。現在研究指出植物也有大概相似的問題。植物的疾病也能透過從葉子上掉落的小水滴傳播——一種植物版本的噴嚏。

科學家先前就知道，風和潑濺的雨水可以把細菌和其他病原菌從一片葉子帶到另一片葉子。為了尋找其他可能的傳播路徑，維吉尼亞理工學院的研究員觀察感染了葉鏽病的小麥葉上的水滴。他們發現，生病的植物會「打噴嚏」，並噴出充滿葉鏽病細菌的小水滴，把疾病傳播到鄰近的植物上。

研究員注意到，小麥葉上的小水滴會匯聚成比較大的水滴。當它們移動的時候，移動中的水滴會釋放出蘊含的能量。這樣的能量讓水能彈跳到空中，看起來就像打噴嚏似的！

然而，並不是所有的植物都會打噴嚏。這項能力專屬疏水性的，或防潑水的葉子所特有——一種會讓葉子碰到液體時，將其排開的特色。

解 析：

21. 前句說明小水滴（飛沫）能傳播疾病，而從下一句的 **water drops** 也能看出跟水滴的關係，故選擇 (A)。(A)相似的 (B)悲慘的 (C)現實的 (D)暫時的
22. 本句前半句是後半句的結果。科學家觀察生病的植物是「為了要找出」其他可能的傳播途徑。(A)因為；由於 (B)尋找 (C)為了 (+ V-ing) (D)到……的程度
23. 本題考動詞片語，由前述 **sneeze** 推斷，植物打噴嚏即是植物噴出小水滴。(A)噴出 (B)堅持 (C)偶然發現 (D)放棄
24. 本題考 **allow + O + to + VR** 的用法，意即「允許、讓……去做某事」。
25. 本題考形容詞，**be unique to** 意為「……所特有(的)」。(A)感到好奇的 (B)相對的 (C)獨特的 (D)原始的

第26至30題為題組

The idea of Blue Monday dates back to a 2005 campaign by Sky Travel. The travel company wanted to 26 people to take January vacations, so they reached out to a psychologist. The scholar then developed an equation to find the most depressing day of the year, and it turned out to be the third Monday in January. Since then, other companies have jumped on the bandwagon to promote everything from soft drinks to new clothes as a 27. A group in the UK even started a website devoted to “beating Blue Monday.”

Many scientists, however, say there is no evidence that Blue Monday causes any more sadness than other specific days of the year. 28, the idea of Blue Monday persists. According to psychologist Dean Burnett, people feel down in January 29 post-holiday discontent, and the Blue Monday claim makes it seem like there are scientific reasons for this. Also, the idea 30 a very complex issue regarding depression into something simple and easily understandable, and that tends to appeal to a lot of people.

- | | | | |
|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| 26. (A) increase | (B) require | (C) command | (D) encourage |
| 27. (A) disguise | (B) merit | (C) remedy | (D) ceremony |
| 28. (A) If so | (B) And yet | (C) On that | (D) With this |
| 29. (A) as for | (B) owing to | (C) in spite of | (D) with respect to |
| 30. (A) breaks down | (B) mixes up | (C) tears off | (D) results in |

命 中：increase 《必考高頻率單字》 p. 101, 105, 142 / require 《必考高頻率單字》 p. 117, 237 / command 《必考高頻率單字》 p. 80, 221, 239 / encourage 《必考高頻率單字》 p. 179 / disguise 《必考高頻率單字》 p. 7, 29, 192 / merit 《必考高頻率單字》 p. 261 / remedy 《必考高頻率單字》 p. 203

答 案：26. D 27. C 28. B 29. B 30. A

中 譯：

憂鬱星期一這個點子，可回溯到2005年由Sky Travel舉辦的活動。這間旅遊公司想要鼓勵人們在一月的時候度假，所以他們向一位心理學家請益。這位學者就開發出了一個方程式，要找出一年之中最令人失落的日子，而結果是一月的第三個星期一。從那時起，其他的公司也跟上這波潮流，把所有的東西，從飲料到新衣服，都當成一種療法在宣傳推銷。一個英國的團體甚至設立一個網站，致力於「打倒憂鬱星期一」。

然而，許多科學家說，並沒有證據能證明，憂鬱星期一比一年中其他特定的日子更讓人難過。但是，憂鬱星期一這個概念仍持續著。根據心理學家Dean Burnett的說法，人們在一月份感到情緒低落是因為放假後的不滿足感，而憂鬱星期一這個說法，讓這一切看起來有科學上的依據。此外，這個想法把一個關於抑鬱、消沈的複雜議題，分解成比較簡單、並且容易理解的東西。這樣的作法容易吸引到非常多人。

解 析：

26. 本題考動詞。根據語意判斷(D)最適切。(A)增加 (B)需要 (C)命令 (D)鼓勵



27. 本題考名詞。宣傳這些產品的目的，是為了讓消費者在憂鬱星期一可以感覺好一點，所以是一種「療法」。(A)偽裝 (B)價值；優點 (C)療法 (D)典禮
28. 本題考轉折詞語。上一句說明，憂鬱星期一相較他日並無特別之處。而本句的 *persists* 暗示了憂鬱星期一仍持續存在著。前後矛盾的兩句話，用 *And yet* 「然而；但是」作為連接。
29. 本題考詞語意思。因為假期後的不滿足，所以人們在一月情緒低落，為因果關係。(A)至於 (B)因為、由於 (C)儘管、雖然 (D)關於
30. 本題考片語意思。可以從「把複雜變簡單」推測出答案。(A)分解 (B)混合；弄亂 (C)撕下；迅速離開 (D)導致

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

Dimples are small folds or indentations on the cheeks of one's face. Generally, they appear on both cheeks; a single dimple on one cheek is a relatively 31 phenomenon. Some cultures are found to show preference for dimples on one's cheeks, as the feature is claimed to be a sign of 32.

Though often associated with beauty, most dimples are actually a genetic 33 caused by shortened facial muscles. When a person smiles, the shorter-than-normal muscle pulls up the facial skin, which in turn creates a small indentation—or dimple—in the skin. Such dimples tend to occur in families, and are assumed to be an inherited feature. In fact, some researchers believe that the 34 of dimples from parents to children takes only one gene. If neither of the parents has dimple genes, their children will not 35 the trait.

Not all dimples are formed by a genetic defect, though; some may appear due to the 36 of excessive fat on the face. Such dimples are not a permanent trait, for they vanish when the excessive fat goes away. Many babies, for example, have dimples on their 37 cheeks. As they grow older and lose their baby fat, the dimples may 38 with time.

For those people who were born without 39 dimples, various methods can be applied to successfully create them. These methods 40 from a simple step like makeup to a drastic one like surgery. It all depends on whether you think it is worth the effort.

- (A) flaw (B) exhibit (C) chubby (D) attractiveness (E) fade
(F) rare (G) range (H) transfer (I) natural (J) presence

命 中：exhibit 《必考高頻率單字》 p. 143 / fade 《必考高頻率單字》 p. 19 / rare 《必考高頻率單字》 p. 69, 134, 142, 208 / transfer 《必考高頻率單字》 p. 92 / natural 《必考高頻率單字》 p. 284

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

試題大剖析

中 譯：

酒窩是一個人臉頰上的皺褶或坑洞。一般來說，酒窩會出現在兩頰。酒窩只出現在一邊的臉頰是個相當罕見的現象。有些文化偏好人的臉上有酒窩，因為這樣的特色被認為是一種吸引力的象徵。

雖然酒窩經常與美麗聯想，大部分的酒窩其實是由較短的臉部肌肉所導致的基因缺陷。當一個人微笑時，比正常長度還要短的肌肉拉扯臉的皮膚，進而造成了坑洞——或酒窩——在皮膚上。酒窩經常會發生在親人身上，也被認為是一種遺傳的特徵。事實上，有些研究人員相信親子之間的酒窩的遺傳只需要一個基因。如果父母親都沒有酒窩的基因，小孩將不會顯現這樣的特徵。

然而，並不是所有的酒窩都是基因的缺陷所造成。有些酒窩出現是因為臉上出現過多的脂肪。這樣的酒窩並不會一輩子持續，因為當脂肪不見後，酒窩也就消失了。舉例來說，很多寶寶微胖的臉頰上會出現酒窩。當他們長大後，沒有嬰兒肥了，這些酒窩便會隨著時間而消逝。

對一些天生就沒有酒窩的人，有各式各樣的方法可以用來成功的創造出酒窩。這些方法的範圍從像是化妝的簡單步驟到像是手術之類的激烈手段。一切都看你是否認為值得。

解 析：

31. 本題應填形容詞，從一邊的臉頰與兩邊的臉頰對比，判斷一邊的臉頰出現酒窩為少見的現象，故選擇(F) rare 罕見的。
32. 本題應填名詞，從第二段第一句的 associated with beauty，判斷酒窩為吸引力的象徵，故選擇(D) attractiveness 吸引力。
33. 本題應填名詞，由前句的 Though，判斷語意與 beauty 相反，故選擇(A) flaw 瑕疵；缺陷。
34. 本題應填名詞，由後面的 from parents to children，可以判斷由父母親將基因轉移到孩子身上，故選擇(H) transfer 轉移。
35. 本題應填動詞，由前句顯示，如果父母親都沒有酒窩，小孩也不會有，故選擇(B) exhibit 顯示。
36. 本題應填名詞，因為有過度的脂肪，才造成嬰兒臉上有酒窩，故選擇(J) presence 出現。
37. 本題應填形容詞，因為有過度的脂肪，造成嬰兒有嬰兒肥的現象，故選擇(C) chubby 微胖的。
38. 本題應填動詞，當嬰兒長大後，脂肪會隨著時間而退去，故選擇(E) fade 衰退；退去。
39. 本題應填形容詞，從 were born 判斷，有些人出生就沒有酒窩，故選擇(I) natural 天生的。
40. 本題應填動詞，從 from...to... 判斷，與範圍有關，故選擇(G) range 範圍從……到……。

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

The flip-flop is the simplest shoe on the planet. It consists of a piece of rubber, plastic, leather, or woven material in the outline of a foot, with a strap holding the sandal to a wearer's toes. The name comes from the sound the sandals make when they slap the walking feet.



The earliest record of people wearing the flip-flop comes from Egypt, but many ancient cultures had their own variants of the footwear. In the Greek version, the toe strap ran between the first and second toes, while Roman sandals had the strap between the second and third toes. The Mesopotamians wore the strap between the third and fourth toes. In India, “toe knob” sandals had a knob between the first and second toes.

Modern flip-flops derive from Japanese *zōris*, which were often worn with socks dividing the big toe from the rest, and were typically made of rice straw. During World War II, Japan seized much of Southeast Asia’s rubber. In 1945, devastated from the war, the country set about establishing a cheap industry that could rebuild its economy. The Japanese used their rubber reserves from the war to mass-produce the simplest Japanese footwear. Rubber thus replaced rice straw as the major material for the flip-flop.

In the 1950s, flip-flops became popular in the United States as soldiers returning from occupied Japan brought *zōris* home. The sandals have subsequently undergone redesign, often appearing in bright colors in line with Californian beach culture. They have remained popular due to their convenience, and are often worn with bathing suits or summer clothing. Some people also wear dressy versions for more formal occasions.

Despite their popularity, flip-flops provoke some questions. Their simple design is responsible for many foot injuries. Another issue is the suitability of exposing feet on the street and places other than the beach. But even more serious is their environmental impact: Millions of plastic discards end up in landfills or the ocean, releasing chemicals and at the same time taking centuries to decompose.

41. Which culture most likely created the sandals shown in the picture ?

- (A) Indian.
- (B) Greek.
- (C) Mesopotamian.
- (D) Roman.



42. Why is the footwear discussed in the passage called “flip-flop” ?

- (A) Because of the noise it makes.
- (B) Because of its changeable design.
- (C) Because of its simple structure.
- (D) Because of the comfort of wearing it.

43. Which of the following is true about the modern development of the flip-flop ?

- (A) Modern flip-flops originated from Indian toe knob sandals.
- (B) Americans loved the Japanese flip-flop because of its bright colors.
- (C) Rubber became the major material of the flip-flop before World War II.
- (D) The sandals American soldiers brought home from Japan later became modern flip-flops.

44. Which of the following is **NOT** mentioned as a concern of wearing the flip-flop ?

- (A) Personal health.
- (B) Poor quality.
- (C) Social appropriateness.
- (D) Marine pollution.

試題大剖析

答 案：41.D 42.A 43.D 44.B

中 譯：

人字拖是這世界上結構最簡單的一種鞋子。它是由一塊有著腳掌輪廓的橡膠、塑膠、皮革或織品所組成的，加上一條把腳趾與涼鞋固定在一起的帶子。這個名字來自於這種鞋在步行時，拍打腳時所產生的聲音。

人類穿著人字拖的最早紀錄出現在埃及，但許多古代文化都有它們自己版本的人字拖。希臘版的人字拖，固定腳指的鞋帶在第一指和第二指之間，而羅馬版的則是在第二指與第三指之間。美索不達米雅人把鞋帶穿在第三指與第四指之間。在印度的涼鞋，在第一指與第二指之間有一個球型突起物。

現代的人字拖從日本的「草鞋」衍生而來。草鞋一般由稻桿製作而成，通常搭配著能把腳的拇指與其他指頭分開的襪子一起穿。在二戰的時候，日本掌控東南亞大部分的橡膠。在 1945 年，遭戰爭嚴重破壞的日本開始建立能重振國內經濟的低成本產業。日本人運用他們戰爭時期儲備的橡膠，大量生產這種最簡單的鞋子。橡膠也因此取代了稻桿，成為製作人字拖的主要材料。

在 1950 年代，人字拖在美國受到歡迎，因為美軍從他們駐紮的日本將人字拖帶回國。這種涼鞋之後經過重新設計，常常呈現與加州海灘文化相呼應的亮色系。這些鞋子因為它們的方便性廣受歡迎，也常常搭配泳衣或者夏日服飾。有些人在正式場合也會穿著較正式的款式。

雖然人字拖很受歡迎，但它們也引起了一些問題。人字拖簡單的設計引起許多足部傷害。另一個問題是，在街上和其他除了海灘以外的地方，把腳裸露出來的合適性。但是更加嚴重的是它們對環境的影響：數百萬件塑膠廢棄物，最後都到了垃圾掩埋場和海洋裡，釋放出化學物質，同時也得花好幾個世紀才能被分解。

41. 哪一個文化最有可能創造出圖中的涼鞋？

- (A)印度（的）。 (B)希臘（的）。
(C)美索不達米雅（的）。 (D)羅馬（的）。

42. 為什麼文章中所談論的鞋款稱為「人字拖」？

- (A)因為它所發出的聲音。 (B)因為它多變化的設計。
(C)因為它簡單的構造。 (D)因為穿著的舒適感。

43. 下列對於人字拖現代發展的敘述，何者為真？

- (A)現代人字拖起緣於印度的夾趾涼鞋。
(B)美國人喜愛日本人字拖是因為它明亮的顏色。
(C)橡膠在二戰前成為人字拖的主要材料。
(D)美軍從日本帶回的涼鞋，之後便成了現代人字拖。

44. 下列何者不是文章中提及穿著人字拖需要擔心的事？

- (A)個人健康。 (B)低劣的品質。
(C)在社交場合的適當性。 (D)海洋污染。

解 析：

41. 從第二段對於各個文化的人字拖的介紹中，可以看到羅馬版的鞋帶位於第二指與第三指之間，故答案選(D)。



42. 從第一段的最後一句說明了名字的由來，正是因為行走時發出的聲音，故答案選(A)。
43. 第三段第一句說明了現代人字拖起緣於日本，故(A)不正確。美軍將日本人字拖帶回國後，為了呼應加州海灘文化，才將其改成鮮明的顏色，故(B)不正確。從第三段可得知，二戰後，橡膠才成為主要的製作材料，故(C)不正確。第三段第一行提及美軍帶回國的涼鞋源自於日本，故答案為(D)。
44. 只有選項(B)在最後一段未被提及，故答案選(B)。

第45至48題為題組

Ships are the lifeline of trade among countries. Almost everything, from food to machinery, comes by way of the sea in huge ships piloted by captains. But the captain of a ship is responsible for guiding the vessel until they hit a port, waiting to enter the harbor. The task of bringing the ship into the harbor and anchoring it is taken up by a different captain. This captain is called a marine pilot.

A marine pilot is a boat pilot with specialized knowledge of a particular port or harbor. The pilot is needed to direct large ships into a port, where there are often deep water channels surrounded by shallower seabeds. Without the services of a marine pilot, docking ships would be hazardous. There would be a real chance of running aground and damaging the ship and the cargo, some of which might be dangerous if released into a water-based ecosystem.

In addition to the shallower seabeds, tide and wind pose further challenges for bringing ships into a port. During different tides, currents may change from one direction to the other. The same strategy for docking a vessel during an incoming tide may not work during an outgoing tide. Also, the wind can significantly alter the direction of the ship and how it reacts, adding to the difficulty of anchoring the ship.

Marine pilotage is a job that requires a high degree of proficiency as well as quick and independent thinking. Above all, it is about risk management. A marine pilot goes on board at **a crucial time** and controls the vessel based on his or her knowledge of the port and the situation at hand. The pilot is responsible for not only the safety of the ship but also the protection of the port and the marine environment.

45. What is the passage mainly about ?
- (A) A special profession. (B) Shipping and trading.
(C) Guidelines for safe docking. (D) Protection of the marine environment.
46. Which of the following is part of the knowledge that a marine pilot must have ?
- (A) The value of the ships. (B) The content of the cargo.
(C) The weather conditions. (D) The diversity of marine life.
47. What does “**a crucial time**” in the last paragraph refer to ?
- (A) When the vessel hits a flat. (B) When the channel is not deep enough.
(C) When there is a collision of two ships. (D) When a ship is waiting to enter the port.
48. How does the author conclude the passage in the last paragraph ?
- (A) By adding new details. (B) By predicting future development.

(C) By summarizing the main points.

(D) By giving advice to the general public.

答案：45.A 46.C 47.D 48.C

中譯：

船隻為國際貿易的命脈。基本上，從食物到大型機械，幾乎每一項東西都由船長所駕駛的大船從海路而來。而一艘船的船長要負責指引方向，直到他們到了港口、等待入港。將船引領進港口和下錨的任務由另一位不同的船長負責。這位船長被稱作引水人。

引水人是一位對於特定的港灣或港口具備專業知識的領港員。需要引水人指引大船入港，港口深水航道常被較淺海床所圍繞。沒有引水人的服務，停泊船隻會變得很危險。有機會使船隻擱淺，並損害船隻與貨櫃。有些貨櫃若落入水中，可能會危及水生生態系。

除了較淺的海床之外，潮汐與風，也是要把船隻引入港要面對的進一步挑戰。在不同的潮汐中，水流可能從原本的方向，改變成另一個方向。漲潮時，停泊船隻所採用的做法，在退潮時可能起不了作用。此外，風可能大幅地改變船隻方向，而如何應對，也會增加下錨的困難。

引水人是一項需要高度專業，和快速獨立思考的工作。最重要的是，這是一項關於危機管理的工作。引水人在關鍵時刻登船，接著運用他對於港口的知識還有眼前的狀況，來控制船隻。引水人要負責的，不只是船隻的安全，還有保護港口以及海洋環境。

45. 這篇文章主要和什麼有關？

(A) 一項特殊的職業。

(B) 運輸與貿易。

(C) 安全停泊船隻的準則。

(D) 海洋環境的保護。

46. 下列何者是引水人必須要具備的知識？

(A) 船隻的價值。

(B) 貨櫃的內容物。

(C) 天氣狀況。

(D) 海洋生物的多樣性。

47. 最後一段的「關鍵時刻」指的是？

(A) 當船隻撞上淺灘。

(B) 當水道不夠深的時候。

(C) 當兩艘船相撞的時候。

(D) 當船隻在等待入港的時候。

48. 作者在最後一段如何為文章作結論？

(A) 添加新的細節。

(B) 預測未來發展。

(C) 把重點做總結。

(D) 給大眾建議。

解析：

45. 整篇文章都在談論引水人這項職業，以及相關知識，故答案為(A)。

46. 從第三段中可以得知，引水人需要具備風與潮汐相關知識，以應對挑戰，故答案為(C)。

47. 引水人的工作是將船隻帶入港口，故可推測(D)為正確答案。

48. 最後一段的內容，主要是把每一段的重點再闡述一次，故答案為(C)。

第49至52題為題組

Probably the most widely used oil in cooking, olive oil is made by crushing olives with stone or steel blades to release the oil. Extra virgin oil, the finest grade, is made from the first pressing of the olives and has a very low acidity rate (under 1%). To be qualified as “extra virgin,” the oil must also pass both



an official test in a laboratory and a sensory evaluation by a trained tasting panel. It must be free from impurity, while exhibiting some fruitiness and creating a pleasant bitter flavor along with a peppery sensation in the mouth. Second on the ranking is virgin olive oil. It is also a first pressing, but has a slightly higher acidity level (under 2%). Lastly, pure olive oil is the cheapest olive oil. It is refined to remove its impurities and blended to improve flavor, and is recommended for all-purpose cooking.

Packaging and storage also have an impact on the quality of olive oil. Olive oil spoils quickly when exposed to direct sunlight, so it should be stored in the dark at 16-18°C. Moisture and oxygen promote oxidation and therefore limit its shelf life. Plastic containers usually do not provide adequate protection from light, heat, or moisture; additionally, small particles in plastics can leak into the oil, which further reduces its quality.

Olive oil tasters have long adopted descriptive terms such as “pure” and “light” to evaluate the quality of olive oil. Recently, however, the International Olive Council (IOC) is seeking input on test methods to improve the transparency of the testing process and boost the accuracy of the results. A redefinition of the term “olive oil” is also proposed to make a clear distinction between virgin olive oil and pure olive oil. Industry members of the IOC hope to promote the trade of olive oil by initiating these changes.

49. What is the passage mainly about ?

- (A) The flavor of olive oil. (B) The trade of olive oil.
(C) The promotion of olive oil. (D) The quality of olive oil.

50. Which of the following statements is true about extra virgin olive oil ?

- (A) It is free from any bitter flavor.
(B) It is refined to remove its impurities.
(C) It requires mixing of more than one kind of oil.
(D) It has a lower acidity rate than virgin olive oil.

51. According to the passage, what is the best way to store olive oil ?

- (A) In a plastic container in a damp cellar.
(B) In a clear glass bottle near the kitchen stove.
(C) In an airtight glass bottle in a kitchen cupboard.
(D) In an airproof bottle next to a well-lighted window.

52. What is the IOC trying to do ?

- (A) Train more qualified olive oil tasters.
(B) Improve the ways of grading olive oil.
(C) Look for new techniques to boost production.
(D) Build better connections among industry members.

答 案 : 49.D 50.D 51.C 52.B

試題大剖析

中 譯：

橄欖油可能是烹飪時最廣泛使用的油，是以石頭或鋼的刀片壓碎橄欖所釋放的油所製成。特級冷壓橄欖油為最高等級，是初榨橄欖油所製，並且擁有非常低的酸價（不到 1%）。要被認證為「特級冷壓」，油品必須同時通過一項實驗室的官方測試，以及由受過味覺訓練的專家小組所進行的感官評價。它必須要純淨，同時展現出一些果香味，並且在口腔創造出令人愉悅的苦澀與辛辣味。第二等級的橄欖油為冷壓橄欖油。它也是初榨，但酸價稍高（2%以下）。最後，純橄欖油是最便宜的橄欖油。它經過精煉去除雜質，以及混合其他油品以增進風味，並且被推薦適合所有的烹飪使用。

包裝與儲藏對於橄欖油的品質也有影響。當橄欖油暴露在直接的陽光照射下腐敗速度快，所以它應該被儲藏於 16-18°C 的陰涼處。濕度與氧氣會促進氧化速度，因而限制橄欖油在貨架上的壽命。塑膠容器通常無法提供對抗來自光線、熱氣或濕度的足夠保護。另外，塑膠中的小粒子會滲進油中，會進一步的降低橄欖油的品質。

橄欖油品評者長期使用「純」、「淡」等形容詞以評價橄欖油的品質。然而最近國際橄欖理事會(IOC)正在尋找能增加的測試方式以改善測試程序的透明度，以及測試結果的精確性。對於「橄欖油」一詞的重新定義也被理事會提出，藉此在冷壓橄欖油與純橄欖油之間制定一個清楚的區隔。IOC 的產業界成員期望能透過啟動這些改變來提升橄欖油的貿易。

49. 本文主要與什麼有關？

- (A)橄欖油的風味。 (B)橄欖油的貿易。 (C)橄欖油的推廣。 (D)橄欖油的品質。

50. 下列關於特級冷壓橄欖油的敘述何者正確？

- (A)它沒有任何苦澀的味道。 (B)它被精煉過以去除雜質。
(C)它需要混合超過一種的油品。 (D)它比冷壓橄欖油的酸價低。

51. 根據本文，何者為儲存橄欖油的最佳方式？

- (A)在潮濕地窖裡的塑膠容器內存。 (B)靠近廚房爐子的透明玻璃杯內。
(C)廚房碗櫥裡的氣密玻璃瓶內。 (D)靠近全日照窗戶旁的密封瓶內。

52. IOC 試圖要做什麼？

- (A)訓練更多橄欖油品評人。 (B)改善橄欖油等地評鑑的方式。
(C)尋找提高產量的技術。 (D)在成員間建立更良好的聯絡方式。

解 析：

49. 本文第一段即談到橄欖油的分類標準由製程決定，並延續到第二段由儲存方式討論對油品質的影響，以及第三段 IOC 如何試圖透過不同方法提升油品評價的客觀與正確度。此三段皆圍繞在橄欖油品質的討論上，故選(D)。

50. 本文第一段提到特級冷壓橄欖油與其他橄欖油不同的特徵，包含特級冷壓橄欖油具有苦澀與辛辣的味道、為初榨的油品，並且酸價為橄欖油中最低，故選(D)。

51. 本文第二段談到橄欖油應放置在 16-18°C 的陰涼處，避免陽光與溼氣。另外，在第二段第四句也提到塑膠瓶的微小粒子會降低橄欖油的保存期限，故以容器品質與存放地方看來，選項(C)較不會使橄欖油受到陽光直射、濕氣侵襲。本題須分析各選項的情境來找出答案，屬較為活用的題型。

52. 本文第三段提到，國際橄欖理事會提出幾個方式，包含橄欖油的再定義、評鑑的客觀透明度的提升，



這些都是有關油品品質評鑑的策略，故選(B)。

第 53 至 56 題為題組

Researchers in Japan have installed on a train a speaker that barks like a dog and snorts like a deer in order to prevent collisions with animals on the tracks.

The country has been troubled by a problem with trains colliding with deer on its railways. According to Japan's transport ministry, there were 613 cases of train services suspended or delayed for at least 30 minutes resulting from collisions with deer and other wild animals in 2016-17.

Deer are attracted to railway lines because of a need for iron in their diets. They lick the rails to pick up iron filings caused by the action of wheels against tracks. This dietary need has led to a constant battle to keep the deer separate from **the unforgiving nature of tons of onrushing rolling stock**. In the past, flashing red lights and even lion faces have been unsuccessfully trialed in an attempt to keep deer off the tracks.

This new device has been invented by a team at the country's Railway Technical Research Institute (RTRI). RTRI officials explain that deer have a habit of repeatedly snorting short, shrill sounds to alert other deer when they perceive danger. The barking of the hound, which drives deer to panic, strengthens the effect of the warning noise, according to the RTRI. When the deer hear a combination of a 3-second-long recording of a deer's snort and 20 seconds of a barking dog, they panic and flee rapidly.

RTRI researchers say late-night tests, at times when deer are most frequently seen by railway tracks, have resulted in a 45 percent reduction of deer sighting. Future plans include static barking sites where deer are commonly seen, but "the noises will not be blared in areas where people live beside the tracks."

53. Why are deer attracted to train tracks ?

- (A) They mate at night near railways.
- (B) They need nutrition from train tracks.
- (C) They like to snort at the passing train.
- (D) They sharpen their horns rubbing against the rails.

54. What device has **NOT** been used to solve the railway problem in Japan ?

- (A) Flashing lights.
- (B) Barking speakers.
- (C) Noisy train tracks.
- (D) Lion face paintings.

55. Which of the following is true about the deer issue discussed in the passage ?

- (A) RTRI's new invention prompts deer to run away.
- (B) People living near the tracks complain about deer snorts.
- (C) 45 percent of train delays in Japan was caused by deer collision.
- (D) A combination of sound and visual devices attracts more deer to the tracks.

56. What does the author mean by "**the unforgiving nature of tons of onrushing rolling stock**" in the third paragraph ?

- (A) The heavy weight of iron materials.
- (B) The cruelty of a barking hound.
- (C) The battle between deer and other animals.
- (D) The danger of a fast-moving train.

試題大剖析

答 案：53. B 54. C 55. A 56. D

中 譯：

在日本的研究人員已在火車上安裝一種喇叭，這種喇叭會發出狗叫聲與鹿的噴氣聲為了避免在鐵軌上與動物碰撞。

這個國家飽受火車與鹿在鐵軌上相撞的困擾。根據日本的交通部，2016 到 2017 年，有 613 起因為火車撞到鹿或其他生物導致火車服務被停止或延誤至少 30 分鐘的事件。

鹿會被鐵軌所吸引，是因為牠們的飲食需要鐵。鹿會舔鐵軌，以攝取因輪子與鐵軌摩擦後產生的鐵質。這個飲食的需求造成一場不斷重覆的戰爭，為了使鹿遠離不斷向前衝的火車。在過去，為了防止鹿接近鐵軌，嘗試用紅燈閃示或甚至使用獅臉⁽¹⁾，都宣告失敗。

這個新的裝置被這個國家的鐵道綜合技術研究所（RTRI）發明。鐵道綜合技術研究所官方解釋，當鹿在感覺到危險時，習慣重覆發出短而刺耳的聲音來警告其他同伴。根據鐵道綜合技術研究所，使用灰狗的叫聲，讓鹿感到驚慌，進而加強警告音的效果。當鹿聽到 3 秒的鹿噴氣聲與長達 20 秒的狗吠聲，牠們感到驚慌然後快速的逃跑。

鐵道綜合技術研究所研究人員說，在鹿最容易被看見的深夜時分進行初步測試，結果顯示在測試期間，鹿出現的情形少了 45%。未來的計畫包涵在鹿常出現的地點，發出固定的狗吠聲，但是當鐵軌旁有人居住時，這些聲音並不會發出。

註(1)：依據 BBC 新聞報導，日本當地使用的是獅「糞」(lion faeces/feces)，而非獅「臉」。

參考網址：<https://reurl.cc/md8RbV>

53. 鹿被吸引至鐵軌的原因為何？

- (A)牠們通常於深夜於軌道附近求偶。 (B)牠們需要來自軌道的營養物。
(C)牠們喜歡對經過的火車發出噴氣聲。 (D)牠們藉由鐵軌來磨利鹿角。

54. 下列哪項裝備不曾被用來解決日本的鐵路問題？

- (A)閃爍的燈光。 (B)吠叫揚聲器。 (C)發出噪音的鐵軌。 (D)獅臉圖畫。

55. 文章中討論關於鹿的議題，下列哪項為真？

- (A)鐵道綜合技術研究所的新發明能夠驅趕鹿。
(B)軌道周遭的民眾抱怨鹿的噴氣聲。
(C)45%的日本火車延誤事件都因與鹿相撞而起。
(D)聲音與視覺裝備的組合會吸引更多鹿前往鐵軌周遭。

56. 作者在第三段所說的「the unforgiving nature of tons of onrushing rolling stock」是什麼意思？

- (A)鐵的沉重重量。 (B)獵狗吠叫聲的兇猛。
(C)鹿與其他動物的鬥爭。 (D)高速行駛火車的危險。

解 析：

53. 本文第三段第一、二句判斷，鹿需要鐵軌上的鐵，故答案為(B)。

54. 本文第三段最後一句，已經使用過閃爍的燈、吠叫揚聲器，及獅臉圖畫，故答案為(C)，沒有被使用。

55. 本文第四段說明新裝置的研發，並解釋鹿會被嚇跑的方式，由此可推測出答案為(A)。

56. 本文第三段，the unforgiving nature of tons of onrushing rolling stock 的前一句推論，與鹿對抗的為火



車，故答案為(D)。

第貳部分：非選擇題 (占 28 分)

說明：本部分共有二大題，請依各題指示作答，答案必須寫在「答案卷」上，並標明大題號(一、二)，若因字跡潦草、未標示題號、標錯題號等原因，致評閱人員無法清楚辨識，其後果由考生自行承擔。作答使用筆尖較粗之黑色墨水的筆書寫，且不得使用鉛筆。

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. 我們有時會違背自己的意願去做某些事情，就只為了要取悅朋友。

答 案：Sometimes/Once in a while, we do something against our will in order to (simply) please our friends.

解 析：本句注意違背意願的說法是 against one's will，以及 in order to 為連結兩子句的句型用於表達目的。

2. 其實，在面對同儕壓力的時候，我們應該學習堅持自己的原則。

答 案：In fact/As a matter of fact, we should learn to stick to our principles when facing peer pressure.

解 析：本句注意堅持的片語 stick to，以及 while 做「當」解釋時後面子句可用進行式表示正在進行的狀態。

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：請觀察以下有關某家賣場週年慶的新聞報導圖片，並根據圖片內容想像其中發生的一個事件或故事，寫一篇英文作文，文長約 120 個單詞。文分兩段，第一段描述兩張圖片中所呈現的場景，以及正在發生的狀況或事件；第二段則敘述該事件(或故事)接下來的發展和結果。



範文：

They are waiting for a signal. Once the signal is lit up, they will swarm into this promised land, a land guaranteed to be flowing with milk and honey. This is an annual scene in every department store during their anniversary sale. Some diligent shoppers have already pored over the catalogue, and drafted flawless purchase lists. Others are either buyers that are “jumping on the bandwagon” or have already decided to shop on impulse. No sooner do the doors open than people flood into the department store. Consumers are first attracted by the dazzling decorations, and then they are distracted by countless discount offers. Each discounted product will lead to other associated items. No one can be a lonely wolf in this scenario, people all act collectively, looking for products meant to be purchased. “A rat in a maze is free to go anywhere, as long as it stays inside the maze.” This quotation probably is appropriate to describe the above situation where people are easily manipulated and trapped.

A variety of marketing strategies are applied during the anniversary sale. For instance, department stores often use techniques to stimulate peoples' five senses in order to boost their desire to shop. In addition, free samples are considered crucial for people who are not familiar with the products. However, once people are eager to go on a “shopping spree,” jostling becomes inevitable. Just like “Black Friday” in the US, frenzied shoppers will do whatever it takes to meet their ends. They push, elbow others out of the way, or even trample on those who fall to the floor. This anniversary sale will be like a WWII breakout, and these chaotic moments will be captured by news media. The public will criticize fanatic shoppers without ferreting out the propaganda strategies behind the scenes. And this scene will end up in a loop. This is definitely a phenomenon that can be called as “21st century peculiarity!”

中譯：

他們正在等待一個信號。一旦信號被點亮，他們就會一窩蜂衝進屬於他們的應許之地，一個保證流著奶與蜜之地。這是每年固定會出現的百貨公司周年慶場景。有一些勤勞的購物者會先孜孜不倦地閱讀過消費目錄，並擬定完美無瑕的購買清單。其他則是屬於湊熱鬧或是決定要衝動型購物的人。百貨公司大門一打開的瞬間，人們就像河水氾濫般地湧進裡面。消費者第一個被吸引的是內部琳瑯滿目的裝飾，緊接著他們就被數不清的折扣方案給分心了。每個折扣商品都會引出其他連帶相關產品。在這個情境裡沒有人是孤狼，大家都是集體行動，尋找自己心目中的命定商品。「待在迷宮的老鼠可以去任何地方，只要牠待在迷宮裡」，這句話大概很適合描述上述人們很容易被操弄與困住的場景。

周年慶會運用各式各樣的行銷技巧。例如，百貨公司經常使用一些技巧來刺激人們的感官，激發他們的購買欲望。另外，免費的試用品被認為對於產品不熟悉的人們而言是至關重要的。然而，一旦人們急著要進行掃貨，推擠就不可避免。就像美國的黑色星期五，狂熱的購物者會為達目的不擇手段。他們推、撞、或甚至踩在跌倒的人身上。於是周年慶將會如同第三次世界大戰的爆發，而這些混亂的瞬間都會被媒體給捕捉下來。大眾會譴責這些狂熱的購物者，而非揪出背後藏鏡的宣傳策略。然後這個場景就會陷入迴圈之中。這一定是一個可以被稱作「21世紀怪奇」的現象！

解析：

本次作文題目與107年學測題目「排隊現象」在中心思想上有很大部分的雷同。同樣討論跟風現



象，以及一窩蜂購買的可能結果，都屬於從生活化的場景中思考對人們生活的影響。而此次作文題目從真實新聞的圖片素材著手，要求考生從圖片中拼湊一個事件或故事情境，並混合了看圖寫作與單純描寫的題型，在想像中加入描述與些許思考此議題的空間。如何將生活化的情境提升為有創意，並言之有物的內容，將會是一大考驗。

重點單字：

guarantee 保證

annual 一年一度的

scene 場景

anniversary 週年紀念日

diligent 勤勞的

flawless 完美的

purchase 購買

dazzling 令人炫目的

associated 相關的

manipulate 操弄

stimulate 刺激

inevitable 無可避免的

loop 迴圈

peculiarity 古怪；奇異

重點片語：

light up 點亮

pore over 細細讀過

on impulse 心血來潮、衝動下

look for 尋找

as long as 只要……就……

in order to 為了……

in addition 此外

ferret out 揪出