

109學年度學科能力測驗 英文考科 詳解

經國英文 製作 | 答案依大考中心公告逐題核對

答案總表 (第 1~56 題)

題號範圍：詞彙題 1-15 | 綜合測驗 16-30 | 文意選填 31-40 | 閱讀測驗 41-56 | 非選擇題：中譯英 2 題 + 英文作文 (109 學年度為舊制試題，無混合題、無篇章結構)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(B)	(B)	(D)	(D)	(B)	(A)	(C)	(D)	(C)	(C)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
(A)	(A)	(D)	(A)	(B)	(B)	(B)	(C)	(D)	(A)
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
(A)	(B)	(A)	(B)	(C)	(D)	(C)	(B)	(B)	(A)
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
(F)	(D)	(A)	(H)	(B)	(J)	(C)	(E)	(I)	(G)
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
(D)	(A)	(D)	(B)	(A)	(C)	(D)	(C)	(D)	(D)
51	52	53	54	55	56				
(C)	(B)	(B)	(C)	(A)	(D)				

答案來源：大學入學考試中心 109 學年度學科能力測驗英文考科選擇題答案／非選擇題參考答案，逐題核對無誤。本卷 56 題皆為單選題，無多選、填充或簡答題；官方無送分題。本詳解獨立重解全卷，與官方答案 56 題完全一致。

第壹部分、單選題 | 一、詞彙題 (第 1~15 題，每題 1 分)

1. 正確答案：(B)

After hours of discussion, our class finally reached the conclusion that we would go to Hualien for our graduation trip.

翻譯：經過好幾個小時的討論，我們班終於得出「結論」：畢業旅行要去花蓮。

- (A) balance (n.) 平衡
- (B) conclusion (n.) 結論
- (C) definition (n.) 定義
- (D) harmony (n.) 和諧

解題關鍵：線索字 After hours of discussion + finally reached the ____

that：討論後「達成結論」，固定搭配 reach a conclusion，後面接同位語 that 子句說明結論內容。誘答 (D) harmony 雖可聯想「達成共識」，但 reach harmony 不是慣用搭配，且 harmony 後面不能接 that 子句說明內容；(A) 搭配是 strike a balance。

核心字彙：conclusion (n.) 結論；reach / come to / draw a conclusion 得出結論；conclude (v.) 下結論；結束；graduation trip 畢業旅行

2. 正確答案：(B)

Jane amazed her teacher by passing the exam with a nearly perfect score; she almost failed the course last semester.

翻譯：Jane 以近乎滿分通過考試，讓老師「大感驚訝」；她上學期這門課差點被當。

- (A) bored (v.) 使厭煩
- (B) amazed (v.) 使驚訝
- (C) charmed (v.) 使著迷
- (D) informed (v.) 通知

解題關鍵：線索字在分號後 she almost failed the course last

semester：上學期差點被當、這次卻近乎滿分，反差讓老師「驚訝」。誘答 (C) charmed

是「以魅力迷住」，指個人魅力而非成績表現；(D) inform 要接 inform sb of sth，語意也不對。

核心字彙：amaze (v.) 使驚訝；amazing (adj.)；be amazed at 對感到驚訝；by + V-ing 藉由；fail a course 被當；某科不及格

3. 正確答案：(D)

The vacuum cleaner is not working. Let's send it back to the manufacturer to have it inspected and repaired.

翻譯：吸塵器壞了。我們把它送回「製造商」檢查和維修吧。

- (A) lecturer (n.) 講師
- (B) publisher (n.) 出版商
- (C) researcher (n.) 研究人員
- (D) manufacturer (n.) 製造商

解題關鍵：線索字 vacuum cleaner (家電) + send it back + inspected and

repaired：家電故障要送回「製造商／原廠」維修。四個選項都是「人／機構」名詞，(B) publisher 只跟書籍出版有關，(C) researcher 不負責維修產品。

核心字彙：manufacturer (n.) 製造商；manufacture (v.) 製造；vacuum cleaner 吸塵器；have + 物 + p.p. 使某物被 (have it inspected)；inspect (v.) 檢查

4. 正確答案：(D)

Due to the global financial crisis, the country's exports decreased by 40 percent last month, the largest drop since 2000.

翻譯：由於全球金融危機，該國出口上個月「減少」了 40%，是 2000 年以來最大跌幅。

- (A) flattered (v.) 奉承
- (B) transformed (v.) 轉變
- (C) relieved (v.) 減輕；使寬慰
- (D) decreased (v.) 減少

解題關鍵：線索字 financial crisis、by 40 percent (by 表差距幅度)、the largest

drop：出口「下降」。誘答 (C) relieve 雖有「減輕」，但它是及物動詞 (relieve

pain)，主詞是被減輕的東西時不能這樣用，且不搭配數字幅度；(A) flattered (奉承) 易與 flattened (使變平) 混淆，但兩者都不表示數量減少，是字形陷阱。

核心字彙：decrease (v./n.) 減少；decrease by + 幅度；export (n./v.) 出口；financial crisis 金融危機；drop (n.) 下降

5. 正確答案：(B)

The potato chips have been left uncovered on the table for such a long time that they no longer taste fresh and crispy.

翻譯：洋芋片在桌上沒蓋好放了太久，吃起來已經不新鮮也不「酥脆」了。

(A) solid (adj.) 固體的；堅固的

(B) **crispy (adj.) 酥脆的**

(C) original (adj.) 原本的

(D) smooth (adj.) 光滑的

解題關鍵：線索字 potato chips + left uncovered + suchthat

句型：洋芋片受潮後失去的口感是「脆」。taste + adj. (感官動詞接形容詞)。誘答 (C) original 可接 taste original，但跟 fresh 並列描述口感不如 crispy 精準，也與受潮的因果無關；(D) smooth 形容滑順，與洋芋片無關。

核心字彙：crispy (adj.) 酥脆的 (= crisp) ；such + a + adj. + N + that 如此以致於；uncovered (adj.) 未加蓋的；taste + adj. 嚐起來

6. 正確答案：(A)

The townspeople built a monument in memory of the brave teacher who sacrificed her life to save her students from a burning bus.

翻譯：鎮民建了一座「紀念碑」，紀念那位犧牲生命從燃燒的巴士中救出學生的勇敢老師。

(A) **monument (n.) 紀念碑**

(B) refugee (n.) 難民

(C) souvenir (n.) 紀念品 (旅遊)

(D) firecracker (n.) 鞭炮

解題關鍵：線索字 built + in memory of：為紀念某人而「建造」的是紀念碑。最強誘答 (C) souvenir 也是「紀念品」，但指旅遊買回來的小東西，不能 build，也不用來紀念人。

核心字彙：monument (n.) 紀念碑；紀念建築；in memory of 為紀念；sacrifice (v./n.) 犧牲；sacrifice one's life to V；souvenir (n.) 紀念品 (旅遊)

7. 正確答案：(C)

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

翻譯：史密斯教授文言文課的學生必須「背誦」著名中國詩人的詩。

(A) construct (v.) 建造

(B) expose (v.) 暴露

(C) **recite (v.) 背誦**

(D) install (v.) 安裝

解題關鍵：線索字 poems + classical Chinese class：對詩詞最常見的要求是「背誦」，固定搭配 recite a poem。誘答 (A) construct 有「構築」意思，但寫詩用 compose / write，不用 construct。

核心字彙：recite (v.) 背誦；朗誦；recitation (n.)；be required to V 被要求；classical Chinese 文言文；compose a poem 作詩

8. 正確答案：(D)

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

翻譯：雖然唐先生聲稱那棟房子是他的，但他沒有提出任何「所有權」的證明。

- (A) convention (n.) 慣例；大會
- (B) relationship (n.) 關係
- (C) insurance (n.) 保險
- (D) ownership (n.) 所有權

解題關鍵：線索字 belongs to him (屬於他)：證明房子屬於自己 = proof of ownership。誘答 (C) insurance 跟房子有關，但有保險不代表擁有房子；(B) relationship 不構成「屬於」的證明。

核心字彙：ownership (n.) 所有權；owner (n.)；proof (n.) 證明；prove (v.)；claim (v.) 聲稱；belong to 屬於

9. 正確答案：(C)

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

翻譯：古雅典以早期發展民主制度聞名，常被稱為民主的「搖籃（發源地）」。

- (A) mission (n.) 任務
- (B) target (n.) 目標
- (C) cradle (n.) 搖籃；發源地
- (D) milestone (n.) 里程碑

解題關鍵：線索字 early development of the democratic system：最早發展民主 → 民主的「發源地」，慣用語 the cradle of democracy / civilization。誘答 (D) milestone 指「重大事件／轉折點」，是時間上的事件，不是地方，不能拿城市來當 milestone。

核心字彙：cradle (n.) 搖籃；發源地；the cradle of civilization 文明搖籃；democracy (n.) 民主；democratic (adj.)；milestone (n.) 里程碑；be said to be 據說是

10. 正確答案：(C)

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

翻譯：這種糖果不能再販售，因為被發現所含人工成分遠超過「容許的」標準。

- (A) abundant (adj.) 豐富的
- (B) immense (adj.) 巨大的
- (C) permissible (adj.) 可容許的
- (D) descriptive (adj.) 描述的

解題關鍵：線索字 can no longer be sold + far beyond the ____

level：超過「法定容許」標準才會被禁售，permissible level = 容許量。誘答 (B) immense 與 (A) abundant 都表示「多」，但 far beyond 已經表示超量，beyond an immense level 語意反而矛盾。

核心字彙：permissible (adj.) 可容許的；permit (v.) 允許；artificial (adj.) 人工的；ingredient (n.) 成分；far beyond 遠超過

11. 正確答案：(A)

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

翻譯：Jack 上週比賽的傑出表現已「消除」了大家對他是否有能力打校隊的所有疑慮。

(A) erased (v.) 消除；抹去

(B) canceled (v.) 取消

(C) overlooked (v.) 忽略

(D) replaced (v.) 取代

解題關鍵：線索字 excellent performance + doubts：好表現「消除」疑慮，erase doubts。誘答 (B) canceled 用於活動、訂單、會議 (cancel a meeting)，不用於心理上的疑慮；(C) overlook 是「看漏」，表現好不會讓疑慮被看漏。

核心字彙：erase (v.) 抹去；消除；eraser (n.) 橡皮擦；doubt (n.) 懷疑；doubts about 對的疑慮；performance (n.) 表現；cancel (v.) 取消

12. 正確答案：(A)

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

翻譯：「嘲笑」外國人的口音就是霸凌。沒有人該因為發音而被取笑。

(A) mock (v.) 嘲笑

(B) sneak (v.) 偷偷溜走

(C) prompt (v.) 促使；提示

(D) glare (v.) 怒視

解題關鍵：線索字在下一句 be laughed at (被取笑)，mock = laugh at。誘答 (D) glare 是「怒目而視」，用法 glare at sb，不能直接接受詞 accent，也不是取笑。

核心字彙：mock (v.) 嘲笑；模仿取笑；bully (v./n.) 霸凌；bullying (n.)；accent (n.) 口音；deserve to V 應得

13. 正確答案：(D)

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

翻譯：Mary 三個月瘦了十公斤，所以她「以前」緊身的牛仔褲現在都鬆垮垮地掛在臀部上。

(A) barely (adv.) 幾乎不

(B) evenly (adv.) 平均地

(C) currently (adv.) 目前

(D) formerly (adv.) 以前

解題關鍵：線索字 lost ten kilograms + now hanging off：「以前」緊身、「現在」鬆垮，formerly 與 now 形成對比。最強誘答 (C) currently「目前」與 now 的鬆垮直接矛盾——現在已經不緊了。

核心字彙：formerly (adv.) 以前；former (adj.) 先前的；skin-tight (adj.) 緊身的；hang off 鬆垮地掛著；currently (adv.) 目前

14. 正確答案：(A)

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

翻譯：警察給我們看酒駕車禍的照片，強調上路時保持「清醒」的重要性。

- (A) sober (adj.) 清醒的（未喝醉）
- (B) majestic (adj.) 雄偉的
- (C) vigorous (adj.) 精力充沛的
- (D) noticeable (adj.) 顯著的

解題關鍵：線索字 drunk driving：drunk 的反義就是 sober；stay + adj.（保持）。誘答 (C) vigorous 雖是正面形容詞，但「保持精力充沛」與酒駕主題無關。

核心字彙：sober (adj.) 清醒的；未醉的；sober up 醒酒；drunk driving 酒駕；highlight (v.) 強調；stay + adj. 保持

15. 正確答案：(B)

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

翻譯：「吃巧克力可以預防心臟病」這種說法是「有爭議的」，因為沒有足夠的科學證據支持。

- (A) creative (adj.) 有創意的
- (B) disputable (adj.) 有爭議的；可質疑的
- (C) circular (adj.) 圓形的；循環的
- (D) magnificent (adj.) 壯麗的

解題關鍵：線索字 not enough scientific evidence：證據不足的說法是「可質疑的」。誘答 (A) creative 雖可形容一種說法，但「有創意」是正面評價，跟 because 後的「缺乏證據」構不成因果。

核心字彙：disputable (adj.) 有爭議的；dispute (n./v.) 爭論；claim (n.) 說法；主張；the claim that 同位語；scientific evidence 科學證據；prevent (v.) 預防

二、綜合測驗（第 16～30 題，每題 1 分）

第 16～20 題 | 指甲花彩繪 Henna Heals

文章大意：用指甲花（henna）天然染膏畫的暫時性彩繪，源自古代亞洲與中東，數百年來用於婚禮與節慶，被認為能帶來神的祝福。如今這項古老藝術有了新用途：加拿大藝術團體 Henna Heals 在因癌症治療而掉髮的女性光頭上，畫上花紋、宗教符號與希望話語組成的「指甲花皇冠」（henna crowns），取代帽子和假髮，幫助她們在脆弱沮喪時重建正面的自我形象。創辦人 Frances Darwin 表示，美加兩地參與的藝術家已超過 150 位。

16. 正確答案：(B)

Over the centuries, henna tattoos have been used in weddings and holiday celebrations because they are thought to carry blessings from the gods.

翻譯：數百年來，指甲花彩繪「一直被」用於婚禮和節慶，因為人們認為它帶有神明的祝福。

(A) were being 過去進行式被動

(B) have been 現在完成式被動

(C) will be 未來式被動

(D) had to be 過去「必須」被動

解題關鍵：時態題。線索字 Over the centuries（數百年來，從過去延續到現在）→ 現在完成式 have been used；後面 are thought 也是現在式，表示至今仍在使用的。誘答 (A) were being（過去進行式）只描述過去某時點正在發生，與「延續至今」不符；(D) had to be 語意變成「不得不」，且是過去式。

答案出處：第1段第2行 — 『Over the centuries, henna tattoos ____ used in weddings and holiday celebrations』

核心字彙：over the centuries 數百年來（常搭配完成式）；blessing (n.) 祝福；celebration (n.) 慶祝活動

17. 正確答案：(B)

Today, the ancient art form has found a new application in the hands of contemporary artists.

翻譯：如今，這項古老藝術在當代藝術家手中找到了新的「應用」。

(A) competition (n.) 競爭

(B) application (n.) 應用

(C) investigation (n.) 調查

(D) participation (n.) 參與

解題關鍵：線索字 Today + new + 下一段 uses henna tattoos to help women suffering from cancer：古老藝術被用在新的用途（醫療療癒）→ find a new application。誘答 (D) participation 也可與 artists 聯想，但「藝術形式找到新的參與」語意不通。

答案出處：第1段第3-4行 — 『Today, the ancient art form has found a new ____ in the hands of contemporary artists.』

核心字彙：application (n.) 應用；申請；apply (v.) 當代的；art form 藝術形式

18. 正確答案：(C)

They draw elegant henna crowns on the women's bare heads to help them cope with the loss of their hair after cancer treatment.

翻譯：她們在這些女性光禿的頭上畫優雅的指甲花皇冠，幫助她們「面對」癌症治療後掉髮的困境。

(A) carry away (phr.) 使忘情；沖走

(B) build on (phr.) 以為基礎

(C) cope with (phr.) 應付；處理

(D) get off (phr.) 下車；離開

解題關鍵：線索字 the loss of their hair（掉髮，負面困境）：help sb cope with 困難。誘答 (B) build on 是「以正面成果為基礎再發展」，不能 build on 掉髮；(A) carry away 是「沖走／使失去理智」，不是處理困境。

答案出處：第2段第2-3行 — 『They draw elegant henna crowns on the women's bare heads to help them ____ the loss of their hair after cancer treatment.』

核心字彙：cope with 應付；處理（= deal with）；bare (adj.) 光禿的；赤裸的；treatment (n.) 治療

19. 正確答案：(D)

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 otherwise use to cover their heads.

翻譯：這些以花卉圖案、宗教符號和希望話語為特色的彩繪皇冠，可以完美取代癌症病患「要不然」會用來遮頭的帽子和假髮。

- (A) moreover (adv.) 此外
- (B) altogether (adv.) 完全地；總共
- (C) namely (adv.) 也就是
- (D) otherwise (adv.) 否則；要不然

解題關鍵：線索字 substitutes for (取代) +

would：如果沒有指甲花皇冠，「要不然」病患會用帽子和假髮——otherwise 搭配 would

表與事實相反的假設。誘答 (A) moreover 是轉折連接詞，用來連接兩個句子，不能放在關係子句的 would 和 use 之間。

答案出處：第2段第4–5行 —『the hats and wigs that the cancer patients would ____ use to cover their heads』

核心字彙：otherwise (adv.) 否則；在其他情況下；substitute (n./v.) 替代品；substitute for；wig (n.) 假髮；feature (v.) 以為特色

20. 正確答案：(A)

Many women report that the henna crowns really work as a healing device, helping them build a more positive self-image at a time when they are vulnerable and depressed.

翻譯：許多女性表示，指甲花皇冠真的有療癒作用，幫助她們在脆弱又沮喪的時刻建立更「正面的」自我形象。

- (A) positive (adj.) 正面的；積極的
- (B) general (adj.) 一般的
- (C) flexible (adj.) 有彈性的
- (D) considerate (adj.) 體貼的

解題關鍵：線索字 healing device + vulnerable and

depressed (負面情緒)：療癒是讓自我形象變「正面」，與 depressed 形成對比；也呼應第2段第1–2行 feel confident and beautiful again。誘答 (D) considerate 是形容人「體貼他人」，不能修飾 self-image。

答案出處：第2段第6行 —『helping them build a more ____ self-image at a time when they are vulnerable and depressed』

核心字彙：positive (adj.) 正面的；self-image 自我形象；vulnerable (adj.) 脆弱的；易受傷的；depressed (adj.) 沮喪的；heal (v.) 治癒；healing (adj.)

第 21 ~ 25 題 | 植物也會打噴嚏 Plants Sneeze

文章大意：人打噴嚏的飛沫會傳播疾病，研究發現植物也有類似問題。科學家早知道風和雨水飛濺能把細菌在葉片間傳遞；為了找尋其他傳播途徑，維吉尼亞理工大學 (Virginia Tech) 研究人員觀察感染葉鏽病 (leaf rust) 的小麥，發現葉面上的小水滴會移動合併成大水滴，過程中釋放的能量讓水滴彈射到空中——就像打噴嚏，把病菌傳給鄰近植物。但只有葉片具疏水性 (hydrophobic)、會排斥水的植物才有這種能力。

21. 正確答案：(A)

Now research shows that plants have a somewhat similar problem.

翻譯：現在研究顯示，植物也有一個有點「類似的」問題。

- (A) similar (adj.) 類似的
- (B) miserable (adj.) 悲慘的
- (C) realistic (adj.) 實際的
- (D) temporary (adj.) 暫時的

解題關鍵：線索字：前句講人打噴嚏傳播疾病，後句 Plant diseases can also spread a plant's version of a sneeze (also、version 都暗示「相似」)。誘答 (B) miserable

雖可形容問題嚴重，但全文重點是人與植物的類比，不是問題有多慘。

答案出處：第1段第1-2行 — 『Now research shows that plants have a somewhat ____ problem.』

核心字彙：similar (adj.) 類似的；be similar to；sneeze (v./n.) 打噴嚏；droplet (n.) 小水滴；飛沫

22. 正確答案：(B)

In a search for other possible transmission routes, researchers at Virginia Tech observed water drops on the leaves of wheat plants that were infected with leaf rust.

翻譯：「為了尋找」其他可能的傳播途徑，維吉尼亞理工大學的研究人員觀察了感染葉鏽病的小麥葉上的水滴。

- (A) As a result of (phr.) 由於的結果
- (B) In a search for (phr.) 為了尋找
- (C) With a view to (phr.) 為了（接 V-ing）
- (D) To the extent of (phr.) 到的程度

解題關鍵：線索字 other possible（其他「可能的」途徑，表示還沒找到）+ 前句已知 wind and splashes of rainwater：研究人員是「為了找」其他途徑而觀察。最強誘答 (C) with a view to 也表目的，但其後要接動名詞（with a view to finding），直接接名詞 routes 不合用法；(A) as a result of 是因果，語意不通。

答案出處：第2段第2行 — 『____ other possible transmission routes, researchers at Virginia Tech observed water drops』

核心字彙：in (a) search of / for 尋找；transmission (n.) 傳播；transmit (v.)；route (n.) 路線；途徑；infect (v.) 感染；be infected with

23. 正確答案：(A)

They found that the sick plants could “sneeze” and shoot out tiny water drops filled with leaf rust germs, spreading the disease to neighboring plants.

翻譯：他們發現生病的植物會「打噴嚏」，「噴出」充滿葉鏽病菌的小水滴，把疾病傳給鄰近的植物。

- (A) shoot out (phr.) 噴射出
- (B) hold on (phr.) 等一下；抓緊
- (C) come across (phr.) 偶然遇到
- (D) give up (phr.) 放棄

解題關鍵：線索字 “sneeze” + spreading the disease：打噴嚏就是把水滴「噴出去」。誘答 (D) give up 字面像「放出」，但意思是「放棄」；(B) hold on 是「抓住／等待」，與噴出相反。

答案出處：第2段第3-4行 — 『the sick plants could “sneeze” and ____ tiny water drops filled with leaf rust germs』

核心字彙：shoot out 噴出；射出；germ (n.) 病菌；neighboring (adj.) 鄰近的

24. 正確答案：(B)

This energy allowed the water to jump into the air, which looked just like sneezing!

翻譯：這股能量讓水「跳」到空中，看起來就像打噴嚏一樣！

(A) jump 原形動詞

(B) to jump 不定詞

(C) jumping 動名詞／現在分詞

(D) jumped 過去式／過去分詞

解題關鍵：文法題：allow + 受詞 + to V（允許／使能夠）。線索字 allowed。誘答 (A) 原形 jump 是 let / make（使役動詞）的用法，allow 不是使役動詞，不能接原形。

答案出處：第3段第2-3行 — 『This energy allowed the water ___ into the air, which looked just like sneezing!』

核心字彙：allow + O + to V 讓能夠；let / make / have + O + 原形 V（使役動詞）；release (v.) 釋放

25. 正確答案：(C)

The ability is unique 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.

翻譯：這種能力是葉片具疏水性（會排斥水）的植物「獨有的」——這種特殊性質會在葉子接觸水時迫使液體移開。

(A) curious (adj.) 好奇的

(B) relative (adj.) 相對的；有關的

(C) unique (adj.) 獨特的；獨有的

(D) primitive (adj.) 原始的

解題關鍵：線索字 not all plants can sneeze（不是所有植物都會）+ 介系詞 to：be unique to = 「所獨有」。最強誘答 (B) relative 也可接 to（relative to 相對於），但「這能力相對於某些植物」語意不完整，無法呼應「只有某些植物才有」。

答案出處：第4段第1行 — 『However, not all plants can sneeze. The ability is ___ to those with leaves that are hydrophobic』

核心字彙：be unique to 為所獨有；repel (v.) 排斥；擊退；be exposed to 暴露於；接觸；hydrophobic (adj.) 疏水的

第 26～30 題 | 藍色星期一 Blue Monday

文章大意：「藍色星期一」（Blue Monday）源自 2005 年英國天空旅行社（Sky Travel）的行銷活動：為鼓勵民眾一月出遊，旅行社找心理學家設計公式，算出一年中最憂鬱的一天是一月第三個星期一。此後各企業搭便車（jump on the bandwagon），把汽水到新衣都包裝成「解藥」。但許多科學家指出沒有證據顯示這天特別讓人難過；心理學家 Dean Burnett 認為人在一月因節後失落而低落，Blue Monday 讓這種感受看似有科學根據，又把複雜的憂鬱問題簡化成好懂的说法，所以廣受歡迎、歷久不衰。

26. 正確答案：(D)

The travel company wanted to encourage people to take January vacations, so they reached out to a psychologist.

翻譯：這家旅行社想「鼓勵」大家在一月去度假，因此找上一位心理學家。

- (A) increase (v.) 增加
- (B) require (v.) 要求
- (C) command (v.) 命令
- (D) encourage (v.) 鼓勵

解題關鍵：句型 ____ + 人 + to V，加上旅行社的行銷目的：encourage sb to V。誘答 (B) require 與 (C) command 文法上也可接 sb to V，但旅行社沒有權力「要求／命令」民眾去度假，語意不合；(A) increase 不接 sb to V。

答案出處：第1段第1-2行 — 『The travel company wanted to ____ people to take January vacations.』

核心字彙：encourage + O + to V 鼓勵去做；reach out to 向求助；聯繫；campaign (n.) 宣傳活動

27. 正確答案：(C)

Since then, other companies have jumped on the bandwagon to promote everything from soft drinks to new clothes as a remedy.

翻譯：從那時起，其他公司也搭上這波熱潮，把從汽水到新衣服的各種東西都宣傳成（擺脫憂鬱的）「解藥」。

- (A) disguise (n.) 偽裝
- (B) merit (n.) 優點
- (C) remedy (n.) 補救方法；治療
- (D) ceremony (n.) 典禮

解題關鍵：線索字 most depressing day + 下一句 a website devoted to “beating Blue Monday”：商品被包裝成「戰勝憂鬱的解方」→ remedy。誘答 (A) disguise 雖也可接 as a，但「把商品宣傳成一種偽裝」語意不通；(B) merit 指優點，無法對應「憂鬱」這個問題。

答案出處：第1段第4-5行 — 『to promote everything from soft drinks to new clothes as a ____』

核心字彙：remedy (n.) 補救方法；療法；a remedy for；jump on the bandwagon 跟風；搭順風車；promote (v.) 推銷；宣傳；devoted to 致力於

28. 正確答案：(B)

Many scientists, however, say there is no evidence that Blue Monday causes any more sadness than other specific days of the year. And yet, the idea of Blue Monday persists.

翻譯：然而許多科學家表示，沒有證據顯示藍色星期一比一年中其他日子更讓人難過。「但是」，藍色星期一的說法依然存在。

- (A) If so (phr.) 如果是這樣
- (B) And yet (conj.) 然而；但是
- (C) On that (phr.) 關於那點
- (D) With this (phr.) 藉此

解題關鍵：轉折語題。前句「沒有證據」、後句「說法依然存在 (persists)」——兩者語意相反，需要表讓步轉折的 And yet。誘答 (A) If so 會變成「若沒證據，說法就存在」的條件關係，因果顛倒。

答案出處：第2段第2行 — 『____, the idea of Blue Monday persists.』

核心字彙：and yet 然而（表轉折）；persist (v.) 持續存在；堅持；evidence (n.) 證據

29. 正確答案：(B)

According to psychologist Dean Burnett, people feel down in January owing to post-holiday discontent, and the Blue Monday claim makes it seem like there are scientific reasons for this.

翻譯：根據心理學家 Dean Burnett 的說法，人們在一月心情低落是「由於」假期後的失落感，而藍色星期一的說法讓這種感覺看起來好像有科學依據。

(A) as for (prep.) 至於

(B) owing to (prep.) 由於

(C) in spite of (prep.) 儘管

(D) with respect to (prep.) 關於

解題關鍵：線索字 feel down ↔ post-holiday discontent：節後失落是心情低落的「原因」，再加上後面 scientific reasons for this 也指「原因」→ owing to。誘答 (C) in spite of 是讓步，語意相反；(A)(D) 都是「關於」，不表因果。

答案出處：第2段第3行 — 『people feel down in January ___ post-holiday discontent』

核心字彙：owing to 由於 (= due to / because of)；feel down 心情低落；discontent (n.) 不滿；失落

30. 正確答案：(A)

Also, the idea breaks down a very complex issue regarding depression into something simple and easily understandable, and that tends to appeal to a lot of people.

翻譯：此外，這個說法把一個關於憂鬱症的非常複雜的議題「拆解」成簡單易懂的東西，而這往往很吸引人。

(A) breaks down (phr.) 分解；拆解

(B) mixes up (phr.) 混淆

(C) tears off (phr.) 撕下

(D) results in (phr.) 導致

解題關鍵：線索字 complex into something simple：break A down into B (把 A 拆解成

B) 是固定搭配，complex → simple 正是「拆解簡化」。最強誘答 (D) results in 後面直接接結果，不與 into 搭配；(B) mix up 是「混淆」，與 easily understandable 相反。

答案出處：第2段第4-5行 — 『the idea ___ a very complex issue regarding depression into something simple and easily understandable』

核心字彙：break down A into B 把 A 分解成 B；appeal to 吸引；regarding (prep.) 關於；complex (adj.) 複雜的

三、文意選填 (第 31 ~ 40 題，每題 1 分) | 酒窩 Dimples

選項總表：(A) flaw (n.) 缺陷 | (B) exhibit (v.) 展現；顯示出 | (C) chubby (adj.) 圓胖的 | (D) attractiveness (n.) 吸引力 | (E) fade (v.) 逐漸消失 | (F) rare (adj.) 罕見的 | (G) range (v.) 範圍涵蓋 | (H) transfer (n.)

轉移；傳遞 | (I) natural (adj.) 天生的；自然的 | (J) presence (n.) 存在 文章大意：酒窩 (dimples) 是臉頰上的小凹陷，通常兩頰都有，單邊酒窩相對罕見；有些文化視酒窩為魅力的象徵。其實多數酒窩是臉部肌肉較短造成的遺傳缺陷 (genetic flaw)，微笑時短肌肉拉動皮膚形成凹陷，常見於同一家族，有研究認為只由單一基因由父母傳給子女。也有酒窩是臉上多餘脂肪造成的，例如嬰兒圓嘟嘟的臉頰，長大嬰兒肥消失後酒窩也會淡去。天生沒有酒窩的人可以用化妝到手術等各種方法「做」出酒窩。

31. 正確答案：(F)

Generally, they appear on both cheeks; a single dimple on one cheek is a relatively rare phenomenon.

翻譯：一般而言，酒窩出現在兩頰；只有單邊臉頰有一個酒窩是相對「罕見的」現象。

解題關鍵：空格在 a relatively ___ phenomenon，冠詞 + 副詞 + ___ + 名詞 → 需形容詞，候選 chubby、rare、natural。線索字 Generally both cheeks 與 single dimple

對比：一般是兩頰都有，單邊就「罕見」。誘答 (I) natural 詞性正確，但「單邊酒窩是相對自然的現象」與 Generally 的對比邏輯相反。

答案出處：第1段第2行 — 『a single dimple on one cheek is a relatively ___ phenomenon』

核心字彙：rare (adj.) 罕見的；rarely (adv.) 很少；relatively (adv.) 相對地；phenomenon (n.) 現象（複數 phenomena）

32. 正確答案：(D)

Some cultures are found to show preference for dimples on one's cheeks, as the feature is claimed to be a sign of attractiveness.

翻譯：有些文化偏好臉頰上的酒窩，因為這個特徵被認為是「魅力」的象徵。

解題關鍵：a sign of ___ 介系詞後需名詞，候選 flaw、attractiveness、transfer、presence。線索字 show preference for（偏好）+ 下一段 often associated with beauty：被偏好的原因是「有魅力」。誘答 (A) flaw 也是名詞，但「缺陷的象徵」與「偏好」矛盾——flaw 要留給下一段 Though actually 的轉折。

答案出處：第1段第3行 — 『as the feature is claimed to be a sign of ___』

核心字彙：attractiveness (n.) 吸引力；attractive (adj.)；show preference for 偏好；a sign of 的象徵／跡象

33. 正確答案：(A)

Though often associated with beauty, most dimples are actually a genetic flaw caused by shortened facial muscles.

翻譯：雖然酒窩常和美聯想在一起，但大部分酒窩其實是由臉部肌肉較短造成的遺傳「缺陷」。

解題關鍵：a genetic ___ caused by：形容詞 genetic 後需名詞。線索字

Though actually（雖然其實，表轉折）：與 beauty 相反的負面字 → flaw；第3段也用 genetic defect 同義改寫，可互相印證。誘答 (H) transfer 也是名詞，但「肌肉較短造成的遺傳轉移」語意不通，transfer 要留給第34題 from parents to children。

答案出處：第2段第1行 — 『Though often associated with beauty, most dimples are actually a genetic ___ caused by shortened facial muscles.』

核心字彙：flaw (n.) 缺陷；瑕疵（= defect）；genetic (adj.) 遺傳的；基因的；be associated with 與有關聯；muscle (n.) 肌肉

34. 正確答案：(H)

In fact, some researchers believe that the transfer of dimples from parents to children takes only one gene.

翻譯：事實上，有些研究人員認為，酒窩「從父母傳給子女」只需要一個基因。

解題關鍵：the ___ of dimples 冠詞後需名詞。線索字 from parents to children：從A到B的「傳遞」→ transfer（the transfer of X from A to B）。誘答 (J) presence 也能接 of，但 presence from parents to children 不通，presence 要留給第36題 the presence of excessive fat。

答案出處：第2段第4-5行 — 『some researchers believe that the ___ of dimples from parents to children takes only one gene』

核心字彙：transfer (n./v.) 轉移；傳遞；transfer A from B to C；gene (n.) 基因；inherited (adj.) 遺傳的

35. 正確答案：(B)

If neither of the parents has dimple genes, their children will not exhibit the trait.

翻譯：如果父母雙方都沒有酒窩基因，他們的孩子就不會「顯現出」這個特徵。

解題關鍵：will not ___ the trait：助動詞後需原形動詞，候選 exhibit、fade、range。fade 與 range 都是不及物動詞，不能直接接受詞 the trait，只有及物動詞 exhibit 合乎「展現特徵」。誘答 (E) fade 有語意上的聯想（特徵消失），但 fade 不接受詞，且它留給第 38 題。

答案出處：第2段第5-6行 — 『If neither of the parents has dimple genes, their children will not ___ the trait.』

核心字彙：exhibit (v.) 顯示出；展覽；exhibition (n.)；trait (n.) 特徵；特質；neither of 兩者皆不

36. 正確答案：(J)

Not all dimples are formed by a genetic defect, though; some may appear due to the presence of excessive fat on the face.

翻譯：不過，並非所有酒窩都由遺傳缺陷形成；有些可能是因為臉上「存在」過多脂肪而出現。

解題關鍵：due to the ___ of excessive fat：冠詞後需名詞，剩下 presence 與 flaw/transfer 已用。下一句 they vanish when the excessive fat goes away（脂肪消失、酒窩就消失）→ 酒窩出現是因為脂肪「存在」，presence 與 goes away 正好相反呼應。

答案出處：第3段第1-2行 — 『some may appear due to the ___ of excessive fat on the face』

核心字彙：presence (n.) 存在；出席（↔ absence）；excessive (adj.) 過多的；defect (n.) 缺陷；vanish (v.) 消失

37. 正確答案：(C)

Many babies, for example, have dimples on their chubby cheeks.

翻譯：例如，很多嬰兒「圓嘟嘟的」臉頰上有酒窩。

解題關鍵：their ___ cheeks：所有格與名詞之間需形容詞，剩下 chubby、natural。線索字 baby fat（下一句）+ 本段主題 excessive fat：嬰兒的臉頰「胖嘟嘟」。誘答 (I) natural

詞性也對，但「嬰兒天生的臉頰」語意空泛，與本段「脂肪型酒窩」無關，natural 要留給第 39 題 born without natural dimples。

答案出處：第3段第3行 — 『Many babies, for example, have dimples on their ___ cheeks.』

核心字彙：chubby (adj.) 圓胖的；豐滿的；baby fat 嬰兒肥；cheek (n.) 臉頰

38. 正確答案：(E)

As they grow older and lose their baby fat, the dimples may fade with time.

翻譯：隨著他們長大、嬰兒肥消失，酒窩可能會隨著時間「逐漸消失」。

解題關鍵：助動詞 may 後需原形動詞，且後面沒有受詞 → 不及物動詞 fade 或 range。線索字 lose their baby fat + with time，呼應前句 they vanish when the excessive fat goes away：酒窩「淡去」。誘答 (G) range 需搭配 from A to B，此處接不上。

答案出處：第3段第3-4行 — 『As they grow older and lose their baby fat, the dimples may ___ with time.』

核心字彙：fade (v.) 逐漸消失；褪色；fade away；with time 隨著時間；grow older 長大

39. 正確答案：(I)

For those people who were born without natural dimples, various methods can be applied to successfully create them.

翻譯：對於那些天生沒有「自然」酒窩的人，可以用各種方法成功「做」出酒窩。

解題關鍵：without ___ dimples：介系詞與名詞之間需形容詞，只剩 natural。線索字 were born without + create them（人工製造）：natural（天生的）與後文 makeup、surgery 等人工方式形成對比。

答案出處：第4段第1行 — 『For those people who were born without ___ dimples, various methods can be applied』

核心字彙：natural (adj.) 天生的；自然的；apply (v.) 應用；施用；various (adj.) 各種的；create (v.) 創造

40. 正確答案：(G)

These methods range from a simple step like makeup to a drastic one like surgery.

翻譯：這些方法「涵蓋範圍」從化妝這種簡單步驟到手術這種激烈手段都有。

解題關鍵：主詞 These methods 後缺複數主要動詞。線索字 from A to B → range from A to B（範圍從 A 到 B）。最後剩下的動詞 range 正好吻合；exhibit 已用在第 35 題且需受詞。

答案出處：第4段第2-3行 — 『These methods ___ from a simple step like makeup to a drastic one like surgery.』

核心字彙：range from A to B 範圍從 A 到 B；drastic (adj.) 激烈的；劇烈的；surgery (n.) 手術；makeup (n.) 化妝

四、閱讀測驗（第 41～56 題，每題 2 分）

第 41～44 題 | 夾腳拖的歷史 The Flip-flop

文章大意：夾腳拖（flip-flop）是地球上最簡單的鞋，名稱來自走路時拍打腳底的聲音。最早紀錄來自埃及，各古文明夾帶位置不同：希臘在第一、二趾間，羅馬在第二、三趾間，美索不達米亞（Mesopotamia）在第三、四趾間，印度則是「趾鈕」（toe knob）涼鞋。現代夾腳拖源自日本草鞋（zōri），二戰後日本用戰時囤積的橡膠大量生產，橡膠取代稻草；1950 年代美軍把它帶回美國，配合加州海灘文化改成鮮豔色彩而流行。但它也有問題：容易造成足部受傷、在街上露腳是否得體，以及塑膠廢棄物造成的環境汙染。

41. 正確答案：(D)

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

翻譯：哪一個文化最有可能創造出圖中的涼鞋？（圖：夾帶固定在第二、三趾之間，並以多條帶子繫住腳背的涼鞋）

- (A) Indian. 印度
- (B) Greek. 希臘
- (C) Mesopotamian. 美索不達米亞
- (D) Roman. 羅馬

解題關鍵：圖片判讀題：先看圖中夾帶在哪兩趾之間，再回第 2 段比對四種文化：希臘＝第一、二趾，羅馬＝第二、三趾，美索不達米亞＝第三、四趾，印度＝第一、二趾間有「趾鈕」（knob，不是帶子）。圖中涼鞋的夾帶從腳背延伸下來、固定在第二趾與第三趾之間，對應羅馬式。最容易誤選 (B)

Greek：希臘式是夾在大拇趾與第二趾之間（也就是現代夾腳拖的位置），考生容易憑生活經驗直接選；(A) 印度式是一顆「鈕」而非帶子。

答案出處：第2段第2-3行 — 『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.』

補充：本題須對照試題本附圖作答，答案依大考中心公告為 (D)。

核心字彙：strap (n.) 帶子；綁帶；variant (n.) 變體；不同版本；knob (n.) 圓形把手；鈕

42. 正確答案：(A)

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

翻譯：文中討論的鞋為什麼叫做「flip-flop」？

- (A) Because of the noise it makes. 因為它發出的聲音。
- (B) Because of its changeable design. 因為它多變的設計。
- (C) Because of its simple structure. 因為它簡單的結構。
- (D) Because of the comfort of wearing it. 因為穿起來舒適。

解題關鍵：第 1 段最後一句直接說名稱來自走路拍打腳底的「聲音」，flip-flop 是擬聲字（啪嗒啪嗒）。誘答 (C) simple structure 是第 1 段第 1 句的內容（the simplest shoe），位置相近，但那是描述鞋的特性，不是命名由來。

答案出處：第1段第2–3行 — 『The name comes from the sound the sandals make when they slap the walking feet.』

核心字彙：slap (v.) 拍打；footwear (n.) 鞋類；onomatopoeia (n.) 擬聲字（補充）

43. 正確答案：(D)

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

翻譯：關於夾腳拖的現代發展，下列何者正確？

- (A) Modern flip-flops originated from Indian toe knob sandals. 現代夾腳拖源自印度的趾鈕涼鞋。
- (B) Americans loved the Japanese flip-flop because of its bright colors. 美國人喜愛日本夾腳拖是因為它顏色鮮豔。
- (C) Rubber became the major material of the flip-flop before World War II. 橡膠在二戰前就成為夾腳拖的主要材料。
- (D) The sandals American soldiers brought home from Japan later became modern flip-flops. 美國士兵從日本帶回家的涼鞋後來成為現代夾腳拖。

解題關鍵：第 3 段 Modern flip-flops derive from Japanese zōris + 第 4 段 soldiers returning from occupied Japan brought zōris home → (D)。誘答 (B)

時序顛倒：鮮豔色彩是傳入美國「之後」重新設計（subsequently undergone redesign）才出現的，不是美國人喜愛它的原因；(C) 橡膠取代稻草是 1945 年「戰後」；(A) 源頭是日本草鞋，不是印度。

答案出處：第3段第1行 — 『Modern flip-flops derive from Japanese zōris』；第4段第1–2行 — 『soldiers returning from occupied Japan brought zōris home』

核心字彙：derive from 源自（= originate from）；subsequently (adv.) 隨後；undergo (v.) 經歷；occupied (adj.) 被占領的

44. 正確答案：(B)

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

翻譯：下列何者「沒有」被提及為穿夾腳拖的疑慮？

- (A) Personal health. 個人健康。
- (B) Poor quality. 品質不良。
- (C) Social appropriateness. 社交上是否得體。
- (D) Marine pollution. 海洋污染。

解題關鍵：NOT 題要逐項刪：(A) foot injuries = 個人健康；(C) suitability of exposing feet on the street = 社交得體；(D) plastic discards end up in the ocean = 海洋污染。文中從沒說夾腳拖「品質差」，受傷是因為 simple design（設計太簡單），不是品質不良——這是最容易混淆的地方。

答案出處：第5段第1-4行 — 『Their simple design is responsible for many foot injuries. Another issue is the suitability of exposing feet on the street. Millions of plastic discards end up in landfills or the ocean.』

核心字彙：provoke (v.) 引起；激起；suitability (n.) 合適性；discard (n.) 丟棄物；decompose (v.) 分解

第 45 ~ 48 題 | 領港員 Marine Pilots

文章大意：船舶是國際貿易的命脈，但船長只負責把船開到港外等候；把船帶進港、下錨停泊的是另一位船長——領港員 (marine pilot)。領港員熟悉特定港口，港內常有深水航道與兩側較淺的海床，若沒有他們，船隻可能擱淺 (run aground)，損壞船貨並污染海洋生態。此外，潮汐與風向也增加入港難度：漲潮與退潮時水流方向不同，停泊策略也不同。這份工作需要高度專業與獨立判斷，核心是風險管理；領港員在關鍵時刻登船，負責船舶、港口及海洋環境的安全。

45. 正確答案：(A)

What is the passage mainly about?

翻譯：本文主旨為何？

- (A) A special profession. 一種特殊職業。
- (B) Shipping and trading. 航運與貿易。
- (C) Guidelines for safe docking. 安全停泊的指南。
- (D) Protection of the marine environment. 海洋環境的保護。

解題關鍵：全文四段都在介紹 marine pilot：是誰（第 1 段）、需要什麼知識（第 2 段）、面對哪些挑戰（第 3 段）、工作性質（第 4 段 Marine pilotage is a job）→ 一種特殊職業。誘答 (B) 只是第 1 段開頭的引子；(C) 文中沒有提供停泊步驟或守則；(D) 只是領港員職責的一部分。

答案出處：第1段第4行 — 『This captain is called a marine pilot.』；第4段第1行 — 『Marine pilotage is a job that requires a high degree of proficiency.』

核心字彙：profession (n.) 職業；professional (adj.)；marine pilot 領港員；pilotage (n.) 領航；dock (v.) 停泊

46. 正確答案：(C)

Which of the following is part of the knowledge that a marine pilot must have?

翻譯：下列何者是領港員必須具備的知識之一？

- (A) The value of the ships. 船的價值。
- (B) The content of the cargo. 貨物的內容。
- (C) The weather conditions. 天氣狀況。
- (D) The diversity of marine life. 海洋生物的多樣性。

解題關鍵：第3段說 tide and

wind（潮汐與風）是入港的挑戰，風會大幅改變船的方向——領港員必須掌握天氣與海況。誘答 (B) cargo 在第2段出現過，但只說擱淺會損壞貨物、有些貨物外洩有危險，並沒說領港員要知道貨物內容；(D) marine environment 是要保護的對象，不是要具備的生物多樣性知識。

答案出處：第3段第1行 — 『tide and wind pose further challenges for bringing ships into a port』；第3段第3–4行 — 『the wind can significantly alter the direction of the ship』

核心字彙：tide (n.) 潮汐；incoming / outgoing tide 漲潮／退潮；current (n.) 水流；pose a challenge 構成挑戰；alter (v.) 改變

47. 正確答案：(D)

What does “a crucial time” in the last paragraph refer to?

翻譯：最後一段的「a crucial time（關鍵時刻）」指的是什麼？

- (A) When the vessel hits a flat. 當船撞上淺灘時。
- (B) When the channel is not deep enough. 當航道不夠深時。
- (C) When there is a collision of two ships. 當兩艘船相撞時。
- (D) When a ship is waiting to enter the port. 當船正在等待入港時。

解題關鍵：指涉題要回前文找：第1段說船長把船開到港口外 waiting to enter the harbor，接著由領港員接手把船帶進港——領港員登船的關鍵時刻就是船「等待入港」時。誘答 (A)(B) 是入港「過程中」可能發生的危險（淺海床、擱淺），不是領港員登船的時間點；(C) 文中沒提到撞船。

答案出處：第1段第2–4行 — 『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.』；第4段第2行 — 『A marine pilot goes on board at a crucial time』

核心字彙：crucial (adj.) 關鍵的；go on board 登船；vessel (n.) 船舶；anchor (v.) 下錨；停泊

48. 正確答案：(C)

How does the author conclude the passage in the last paragraph?

翻譯：作者在最後一段如何為本文作結？

- (A) By adding new details. 藉由補充新的細節。
- (B) By predicting future development. 藉由預測未來發展。
- (C) By summarizing the main points. 藉由總結重點。
- (D) By giving advice to the general public. 藉由給一般大眾建議。

解題關鍵：末段不是在講新的東西，而是把前兩段的內容收束成結論：「需要高度熟練與快速獨立的判斷、本質是風險管理」概括了第 2、3

段描述的種種困難（較淺海床、潮汐、風向）；「依港口知識與當下狀況操控船隻」呼應第 2 段的 specialized knowledge of a particular port 與第 3 段的 tide and wind；「同時負責船、港口與海洋環境的安全」則對應第 2 段的 damaging the ship and the cargo... water-based ecosystem。所以作者是以「總結重點」作結。最強誘答 (A) By adding new details：proficiency、risk management

這些字乍看是新資訊，但它們是前文內容的概括說法，並非新增的事實細節；(B) 文中沒有預測未來；(D) 沒有對一般大眾提出建議。

答案出處：第4段第1-4行 — 『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. ... The pilot is responsible for not only the safety of the ship but also the protection of the port and the marine environment.』

核心字彙：proficiency (n.) 熟練；精通；risk management 風險管理；above all 最重要的是；at hand 眼前的；手邊的

第 49~52 題 | 橄欖油的品質 Olive Oil

文章大意：橄欖油以石磨或鋼刀壓碎橄欖取油。等級最高的特級初榨（extra virgin）取自第一道壓榨、酸度低於 1%，須通過實驗室檢驗與專業品油小組的感官評鑑，要無雜質、帶果香與宜人苦味及胡椒般辛辣感；其次是初榨（virgin），酸度低於 2%；最便宜的純橄欖油（pure olive oil）經精煉去雜質並調和風味，適合一般烹調。包裝與保存也影響品質：怕陽光直射，應存放於 16-18°C 暗處；濕氣與氧氣會加速氧化，塑膠容器擋不住光、熱、濕氣，且塑膠微粒會滲入油中。國際橄欖理事會（International Olive Council, IOC）正徵詢檢測方法、提高檢驗透明度與準確性，並重新定義「橄欖油」以區分初榨與純橄欖油。

49. 正確答案：(D)

What is the passage mainly about?

翻譯：本文主旨為何？

- (A) The flavor of olive oil. 橄欖油的風味。
- (B) The trade of olive oil. 橄欖油的貿易。
- (C) The promotion of olive oil. 橄欖油的推廣。
- (D) The quality of olive oil. 橄欖油的品質。

解題關鍵：三段各講一個面向，但都圍繞「品質」：第 1 段等級分級、第 2 段第 1 句 Packaging and storage also have an impact on the quality（also 表示延續前段的品質主題）、第 3 段 evaluate the quality 與檢測方法。誘答 (A) flavor 只出現在第 1 段的評鑑標準；(B)(C) 都只是第 3 段最後一句 promote the trade 的細節。

答案出處：第2段第1行 — 『Packaging and storage also have an impact on the quality of olive oil.』；第3段第1-2行 — 『to evaluate the quality of olive oil』

核心字彙：quality (n.) 品質；grade (n./v.) 等級；分級；impact (n.) 影響；have an impact on

50. 正確答案：(D)

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

翻譯：關於特級初榨橄欖油，下列敘述何者正確？

- (A) It is free from any bitter flavor. 它完全沒有苦味。
- (B) It is refined to remove its impurities. 它經過精煉去除雜質。
- (C) It requires mixing of more than one kind of oil. 它需要混合一種以上的油。
- (D) It has a lower acidity rate than virgin olive oil. 它的酸度比初榨橄欖油低。

解題關鍵：特級初榨酸度 under 1%，初榨 under 2% → 特級初榨酸度較低 (D)。誘答 (A) 用絕對語 free from any 設陷阱：原文說它 must be free from impurity (無雜質)，卻要有 a pleasant bitter flavor (宜人的苦味)，選項把 impurity 偷換成 bitter flavor；(B)(C) refined、blended 是在講最便宜的 pure olive oil，張冠李戴。

答案出處：第1段第2-3行 — 『has a very low acidity rate (under 1%)』；第1段第6-7行 — 『It is also a first pressing, but has a slightly higher acidity level (under 2%).』

核心字彙：acidity (n.) 酸度；acid (adj./n.) 酸；impurity (n.) 雜質；pure (adj.) 純；refine (v.) 精煉；blend (v.) 混合；調和

51. 正確答案：(C)

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

翻譯：根據本文，保存橄欖油的最佳方式為何？

- (A) In a plastic container in a damp cellar. 裝在塑膠容器、放在潮濕的地窖。
- (B) In a clear glass bottle near the kitchen stove. 裝在透明玻璃瓶、放在廚房爐子旁。
- (C) In an airtight glass bottle in a kitchen cupboard. 裝在密封玻璃瓶、放在廚房櫥櫃裡。
- (D) In an airproof bottle next to a well-lighted window. 裝在密封瓶、放在採光良好的窗邊。

解題關鍵：第2段的條件：避光 (in the dark)、16-18°C、隔絕濕氣與氧氣 (moisture and oxygen promote oxidation)、不用塑膠容器。(C)

密封 (隔氧氣、濕氣) + 玻璃 (非塑膠) + 櫥櫃 (暗處、常溫) 全部符合。誘答 (D) airproof 也密封，但 well-lighted window 違反避光；(B) 爐邊太熱且透明瓶透光；(A) 塑膠 + 潮濕兩項都錯。

答案出處：第2段第1-3行 — 『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.』

核心字彙：airtight (adj.) 密封的；damp (adj.) 潮濕的；moisture (n.) 濕氣；oxidation (n.) 氧化；shelf life 保存期限

52. 正確答案：(B)

What is the IOC trying to do?

翻譯：國際橄欖理事會 (IOC) 想要做什麼？

- (A) Train more qualified olive oil tasters. 培訓更多合格的品油師。
- (B) Improve the ways of grading olive oil. 改善橄欖油分級的方式。
- (C) Look for new techniques to boost production. 尋找提高產量的新技術。
- (D) Build better connections among industry members. 在業界成員間建立更好的連結。

解題關鍵：IOC 正在徵詢 test methods、提高 testing process 的透明度與準確性、重新定義 olive oil 以區分等級——都是「改善分級方式」。誘答 (C) 把原文 boost the accuracy (提高準確性) 偷換成 boost production (提高產量)；(A) tasters 只在第 3 段第 1 句出現，IOC 沒說要培訓；(D) industry members 是 IOC 的成員，不是目標。

答案出處：第3段第2-4行 — 『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』

核心字彙：transparency (n.) 透明度；accuracy (n.) 準確性；seek input on 徵求對的意見；distinction (n.) 區別

第 53~56 題 | 防鹿撞火車的叫聲裝置 Barking Trains

文章大意：日本研究人員在火車上裝了會學狗吠、鹿鳴的擴音器，防止火車撞上鐵軌上的動物。據日本國土交通省統計，2016-17 年有 613 起列車因撞到鹿等野生動物而停駛或延誤 30 分鐘以上。鹿被鐵軌吸引是因為需要鐵質，會舔鐵軌上車輪摩擦產生的鐵屑；過去試過閃紅燈、甚至獅子臉圖案都無效。鐵道總合技術研究所 (Railway Technical Research Institute, RTRI) 利用鹿遇險時會發出短促尖銳叫聲警告同伴的習性，播放 3 秒鹿鳴加 20 秒狗吠，讓鹿驚慌逃離；夜間測試使鹿出沒減少 45%，未來將在鹿常出沒處設固定裝置，但不會在鐵道旁住宅區播放。

53. 正確答案：(B)

Why are deer attracted to train tracks?

翻譯：鹿為什麼會被鐵軌吸引？

- (A) They mate at night near railways. 牠們晚上在鐵路附近交配。
- (B) They need nutrition from train tracks. 牠們需要從鐵軌獲取營養。
- (C) They like to snort at the passing train. 牠們喜歡對經過的火車發出鼻息聲。
- (D) They sharpen their horns rubbing against the rails. 牠們在鐵軌上摩擦磨尖鹿角。

解題關鍵：第 3 段：鹿需要飲食中的鐵質 (a need for iron in their diets)，會舔鐵軌上的鐵屑 → 從鐵軌獲取營養，nutrition 是 iron in their diets 的換句話說。誘答 (C) snort 是第 4 段鹿警告同伴的習性，跟被鐵軌吸引無關；(A) at night 是從第 5 段 late-night tests 張冠李戴。

答案出處：第3段第1-2行 — 『Deer are attracted to railway lines because of a need for iron in their diets. They lick the rails to pick up iron filings』

核心字彙：nutrition (n.) 營養；diet (n.) 飲食；dietary (adj.)；lick (v.) 舔；iron filings 鐵屑

54. 正確答案：(C)

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

翻譯：下列哪一種裝置「沒有」被用來解決日本的鐵路問題？

- (A) Flashing lights. 閃光燈。
- (B) Barking speakers. 會吠叫的擴音器。
- (C) Noisy train tracks. 會發出噪音的鐵軌。
- (D) Lion face paintings. 獅子臉的圖畫。

解題關鍵：逐項刪除：(A)(D) 第 3 段 flashing red lights and even lion faces have been unsuccessfully trialed (試過但無效，仍屬「用過」)；(B) 第 1 段裝在火車上的 speaker that barks。文中聲音裝置是裝在「火車上」(installed on a train)，從未提到改造「鐵軌」發出噪音 → (C)。陷阱在 (A)(D)：考生看到 unsuccessfully 容易誤以為「沒用過」。

答案出處：第1段第1行 — 『Researchers in Japan have installed on a train a speaker that barks like a dog』；第3段第3—4行 — 『flashing red lights and even lion faces have been unsuccessfully trialed』

核心字彙：trial (v./n.) 試驗；install (v.) 安裝；unsuccessfully (adv.) 不成功地

55. 正確答案：(A)

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

翻譯：關於文中討論的鹿問題，下列何者正確？

- (A) RTRI's new invention prompts deer to run away. RTRI 的新發明促使鹿逃跑。
- (B) People living near the tracks complain about deer snorts. 住在鐵軌附近的人抱怨鹿的鼻息聲。
- (C) 45 percent of train delays in Japan was caused by deer collision. 日本 45% 的火車延誤是撞鹿造成的。
- (D) A combination of sound and visual devices attracts more deer to the tracks.
聲音與視覺裝置的組合吸引更多鹿到鐵軌。

解題關鍵：第 4 段最後：鹿聽到鹿鳴加狗吠的組合會 panic and flee rapidly → 新發明讓鹿逃跑 (A)。誘答 (C) 數字陷阱：45% 是測試後「鹿出沒減少」的比例，不是延誤原因的比例；(B)

原文只說未來不會在住宅區播放，沒有居民抱怨；(D)

是「聲音」組合（鹿鳴+狗吠），而且效果是趕走鹿，不是吸引。

答案出處：第4段第4—5行 — 『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.』

核心字彙：prompt (v.) 促使；flee (v.) 逃跑（三態 flee-fled-fled）；panic (v./n.) 驚慌；reduction (n.) 減少

56. 正確答案：(D)

What does the author mean by “the unforgiving nature of tons of onrushing rolling stock” in the third paragraph?

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

- (A) The heavy weight of iron materials. 鐵材的沉重重量。
- (B) The cruelty of a barking hound. 吠叫獵犬的殘酷。
- (C) The battle between deer and other animals. 鹿和其他動物之間的戰鬥。
- (D) The danger of a fast-moving train. 快速行駛火車的危險。

解題關鍵：字義推敲：rolling stock = 鐵路車輛，onrushing = 迎面疾駛而來，tons of = 重達數噸，unforgiving = 無情的（撞上就沒命）→ 疾駛火車的危險。上下文 keep the deer separate from（讓鹿遠離）也指向「火車」。誘答 (A) 抓住 tons 和 iron 的字面聯想，但只講重量，漏掉 onrushing（高速）與 unforgiving（致命危險）的核心；(B) hound 是第 4 段才出現的。

答案出處：第3段第2-3行 — 『This dietary need has led to a constant battle to keep the deer separate from the unforgiving nature of tons of onrushing rolling stock.』

核心字彙：unforgiving (adj.) 無情的；不容出錯的；onrushing (adj.) 猛衝過來的；rolling stock 鐵路車輛（集合名詞）；collide (v.) 相撞；collision (n.)

第貳部分、非選擇題（共 28 分）

一、中譯英（每題 4 分，共 8 分）

中譯英 1. 正確答案：官方參考答案

題目：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。

Sometimes we may do something against our will just to please our friends.

或：Sometimes we may do things [contradictory to / go against / violate] our own [will / willingness] just to [please / satisfy] our friends.

翻譯：官方關鍵字（閱卷說明）：「違背」go against 或 violate 皆可；「意願」will 或 willingness 均可；「取悅」to please。可接受替換：Sometimes / At times + we (may) do something / things + against our will（或 that go against / violate our (own) will / willingness）+ just to please / satisfy our friends.

解題關鍵：逐句得分點：①「有時」sometimes / at times（頻率副詞放句首或助動詞後）②「違背自己的意願」against our will（介系詞片語）或 go against / violate our (own) will / willingness（動詞片語，須接在 that 子句或以 and 連接）③「做某些事情」do something / do things ④「就只為了」just to V（不定詞表目的）⑤「取悅朋友」please our friends.

補充：常見扣分：against our wills 一般用單數 will；寫成 just for please（for 後不能接原形動詞，要用 just to please 或 just for pleasing）；do something go against our will（兩個動詞直接相連，缺 that 或改用 against）；friend 漏寫複數或所有格。評分原則（大考中心閱卷說明）：每題 4 分，原則上每個錯誤扣 0.5 分，相同的拼字錯誤或文法錯誤只扣一次。

核心字彙：against one's will 違背某人意願；violate (v.) 違背；違反；willingness (n.) 意願；be willing to V；please (v.) 取悅；使高興

中譯英 2. 正確答案：官方參考答案

題目：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。

In fact, when facing [or: faced with] peer pressure, we should learn to stick to our principles.

或：Actually, when we face peer pressure, we should learn to [stick to / hold on to] our own principles.

翻譯：官方關鍵字（閱卷說明）：「同儕壓力」直接譯成 peer pressure 最為恰當；「堅持」stick to 即可；「原則」principle 為最可接受之英譯。可接受替換：In fact/Actually + when facing/when faced with/when we face/in the face of + peer pressure, + we should learn to + stick to/hold on to/adhere to + our (own) principles.

解題關鍵：逐句得分點：①「其實」in fact/actually（後加逗點）②「在面對的時候」when facing（分詞構句，主詞須與 we 一致）/when faced with（被動分詞）/when we face ③「同儕壓力」peer pressure（不可數，不加 a）④「應該學習」should learn to V ⑤「堅持」stick to/hold on to/adhere to（to 是介系詞）⑥「自己的原則」our (own) principles.

補充：常見扣分：when facing with peer pressure（face 是及物動詞，主動不加 with；被動才是 be faced with）；a peer pressure（不可數名詞誤加冠詞）；principle 與 principal（校長；主要的）拼混；stick on our principles（介系詞誤用）。評分原則（大考中心閱卷說明）：每題 4 分，原則上每個錯誤扣 0.5 分，相同的拼字錯誤或文法錯誤只扣一次。

核心字彙：peer pressure 同儕壓力；stick to 堅持；遵守（= hold on to / adhere to）；principle (n.) 原則（≠ principal 校長）；be faced with 面臨

二、英文作文（20 分）

英文作文. 正確答案：經國英文範文（非官方）

題目：請觀察兩張某家賣場週年慶的新聞報導圖片（圖一：玻璃門一推開，大批民眾蜂擁衝進賣場；圖二：賣場內人潮擁擠，顧客在專櫃前爭搶商品），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。

（第一段）The other day, the evening news showed a department store on the first morning of its anniversary sale. The moment the glass doors slid open, the crowd rushed in like a flood, pushing and shoving to be the first to reach the counters. Inside, the scene was even crazier. Customers squeezed around the cosmetics counters, waving coupons and grabbing gift boxes. Among the crowd was a girl named Amy, who was holding her mother's hand tightly as they were pushed toward the escalator.

（第二段）Suddenly, someone bumped into Amy, and her hand slipped out of her mother's. Within seconds, she was swallowed by the sea of people. Fortunately, a security guard noticed her and took her to the service desk, where an announcement was made over the speakers. Ten minutes later, her mother came running over and hugged her with relief. That night, Amy's mother said, "No bargain is worth losing you." From then on, they decided to shop online during big sales and to keep their family safe from the dangerous crowds.

翻譯：（第一段中譯）前幾天，晚間新聞播出一家百貨公司週年慶第一天早上的畫面。玻璃門一滑開，人潮就像洪水般湧入，大家推來擠去，只想搶先衝到櫃位。賣場裡的景象更瘋狂：顧客擠在化妝品專櫃周圍，揮舞著折價券、搶奪禮盒。人群中有個叫 Amy 的女孩，她緊緊牽著媽媽的手，兩人被人潮推向手扶梯。

（第二段中譯）突然有人撞了 Amy 一下，她的手從媽媽手中滑開，短短幾秒內就被人海吞沒。幸好一名保全注意到她，帶她到服務台用廣播尋人。十分鐘後，媽媽跑了過來，如釋重負地抱住她。那天晚上，Amy 的媽媽說：「再好的便宜都不值得讓我失去你。」從那以後，她們決定大拍賣時改在網路上購物，讓家人遠離危險的人潮。

解題關鍵：寫作策略：①第一段要「兩張圖都寫到」並描述「正在發生的狀況」：圖一（開門瞬間人潮湧入）用 The moment、like a flood 等動態描寫；圖二（館內搶購）用 squeezed、grabbing、waving coupons 等具體動作，並以 Among the crowd was（倒裝句）帶出主角，為第二段鋪梗。②第二段是評分重點：閱卷說明特別強調要能「充分發揮想像力敘述『外於圖片』的發展」，所以不能只重述圖片，要寫出圖片之外的新事件（走失→保全協助→廣播→團聚）與結果（反思、改變購物習慣）。③用時間轉折語推進情節：Suddenly、Within seconds、Fortunately、Ten minutes later、From then on。④結尾用一句對話點出主旨（No bargain is worth losing you），讓故事有寓意。⑤全文約 170 字，超過 120 字下限且兩段分明。

補充：本卷官方僅公布評分原則、未附範文，以上為經國英文自寫範文（非官方）。評分原則重點（大考中心閱卷說明）：總分 20 分，依內容、組織、文法句構、字彙拼字四個項目給分；評分重點在於內容是否達到題目要求，以及是否能在第二段充分發揮想像力，敘述「外於圖片」的發展；全篇依內容是否完整、組織是否完備、句構語法及用字是否適切、拼字與標點符號是否得當評閱。字數明顯不足者扣總分 1 分。

核心字彙：anniversary sale 週年慶；rush in 蜂擁而入；push and shove 推擠；squeeze (v.) 擠；security guard 保全；service desk 服務台；bargain (n.) 便宜貨；划算的交易