

110 學年度全國高級中學
學科能力測驗雲端模擬考試

英文考科參考答案暨詳解

翰林出版事業股份有限公司



版權所有・翻印必究

英文考科詳解

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
(C)	(A)	(B)	(D)	(D)	(A)	(C)	(D)	(C)	(B)
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
(B)	(D)	(C)	(D)	(B)	(C)	(B)	(D)	(C)	(A)
21.①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
(E)	(J)	(C)	(D)	(H)	(G)	(A)	(F)	(B)	(I)
22.①	②	③	④	23.	24.	25.	26.	27.	28.
(C)	(B)	(A)	(D)	(B)	(C)	(D)	(A)	(A)	(B)
29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	
(A)	(D)	(B)	(B)	(C)	(C)	(D)	(B)		

第一部分、選擇題

一、詞彙題

目標：評量考生對高中常用實詞詞彙（content words）的構詞、語意、字詞搭配（collocation）的理解與運用能力。

1. (C) 難易度：中
解析：我們的老師鼓勵我們所有人抓住任何機會來挑戰自己、開闊眼界。
(A)喚起 (B)誇耀 (C)抓住 (D)回想
2. (A) 難易度：中
解析：老實說，約翰習慣說謊。他講的話裡幾乎沒有事實，您最好不要相信他。
(A)幾乎不 (B)大膽地 (C)理想地 (D)大概
3. (B) 難易度：中
解析：為減輕她的煩惱，茱蒂的身體檢查結果一揭曉，她就做了很多研究，並諮詢好幾位醫生。
(A)建議 (B)諮詢 (C)確定；下定決心 (D)出現
(A) advise + sb. 是給予他人建議的意思，不符合本句意思。
4. (D) 難易度：中偏難
解析：蜜雪兒做生意經歷過很多大風大浪。當她提醒你不要太有野心的時候，她只是務實了點。
(A)高興的 (B)自私的 (C)非正式的 (D)務實的
5. (D) 難易度：中
解析：成家目前不再是吉姆的優先事項。實際上，它現在次於獲得一份有穩定收入的工作。
(A)辦法；靠近 (B)陸塊 (C)本質；精華 (D)優先事項
後半句 A + be secondary to + B 為「A 次於 B；A 比 B 還不重要」的意思，為本題線索。
6. (A) 難易度：中偏易
解析：你不應該這麼擔心別人的事情。我相信你自己已經有夠多問題要處理了。
(A)擔心 (B)被認出 (C)保存 (D)反映；反射
7. (C) 難易度：難
解析：房間裡有警察在場讓每個人都感到不安和焦慮。沒有人預料到他們會出現在這個場合。
(A)過程 (B)程序 (C)在場；存在 (D)許可
8. (D) 難易度：中
解析：當人們家中有一個還在蹣跚學步的小孩時，一定要包覆家具所有尖銳的邊緣，以降低受傷的風險。
(A)謹慎的 (B)當前的 (C)瞬間的 (D)尖銳的
9. (C) 難易度：中偏難
解析：你必須按照醫師處方服藥，否則你的胸痛和頭暈不太可能消失。
(A)會計師 (B)參與者 (C) (內科) 醫師 (D)參賽者
10. (B) 難易度：難
解析：許多學生在寫作時傾向使用艱澀或口語的措辭，卻不知道這樣做並不能幫助他們清楚或是適當地傳達他們的訊息。
(A)應用；申請 (B)表達；措辭 (C)指出 (D)觀察

二、綜合測驗

第11.至15.題為題組

自從 1935 年以來，名為「大富翁」的桌遊一直是為社交聚會帶來歡樂的熱門選擇。但是，這遊戲的作用不僅只限於用來與客人或朋友同樂。事實上，大部分人會很驚訝得知它用來幫助二戰期間的囚犯逃獄中所扮演的重要角色。

一開始的時候，德國以及其各種慈善組織被允許發放桌遊給戰俘。最初，納粹認為玩桌遊可以幫忙分散這些戰俘的注意力，因此減少他們越獄的可能性。看見了一個聰明逃脫計畫的機會，英國情報局底下的 MI9 以及「大富翁」的製造商和當地慈善機構密切合作。比方說，他們在桌遊裡塞了一些歐洲國家的絲綢地圖、小型指南針、真鈔、繩索和刀具之類的生存工具，並將它們送入了監獄。該策略成功地幫助了英軍逃脫。整個計畫直到了 1980 年英國政府才向大眾公開。

目標：評量考生參酌上下文意發展，掌握各類詞彙（含實詞、虛詞、慣用語及轉折詞等）及語法應用的能力。

內容：知名桌遊背後鮮為人知的用途。

11. (B) 難易度：中

解析：(A)相較之下 (B)事實上 (C)因此 (D)否則；不然
前一句告訴讀者大富翁的用途不僅可以娛樂，後面句子的開頭選(B)表示事實或是現實狀況。(A)用於比較，但空格前後屬於舉例的關係。(C)後面接事情結果。(D)則是表示條件，都不符合本格上下文文意。

12. (D) 難易度：中偏難

解析：(A)舒緩 (B)保育；節約 (C)描繪；扮演 (D)發放
空格後面的受詞是桌遊，故選(D)最合理，distribute 指的是實體物品的發放。

13. (C) 難易度：難

解析：空格前的 hence 為副詞，並非連結詞，所以這一題考的是分詞構句的概念。主詞為「玩桌遊」，能夠（主動地）減少囚犯逃獄的可能，故選 Ving 的選項表示主動。

14. (D) 難易度：中偏易

解析：(A)然而 (B)相反地 (C)平均來說 (D)比方說
這一題考轉折詞，前一句指出多方合作幫助囚犯逃脫，後面一句用 For example 開頭，提出合作方式的具體實例，故選(D)。

15. (B) 難易度：中

解析：這一題考使役動詞的用法：have + O. + V. / p.p.。本句的 them 指的是桌遊，桌遊是「被」送進監獄裡的，故選(B) delivered 表示被動。

★重要字、詞與片語

board game n. / phr. 桌遊 captive n. 被捕的人
intelligence n. 情報 agency n. 單位；機構 silk n. 絲綢
miniature adj. 小型的 compass n. 指南針
banknote n. 鈔票 scheme n. 計畫

第16.至20.題為題組

日本人有一種特殊的方式來慶祝生命中的不完美。金繼（Kintsugi）是種傳統，指的是用金粉或銀粉修補破碎的陶瓷。它的起源可以追溯到五個世紀以前，據信它始於日本工匠對於用鐵釘修補的茶杯不甚滿意，因此下定決心要找到其他更具美感的修復方法。金繼（Kintsugi）的字面意思是「與黃金結合」，藝術家們從斷裂的邊緣開始，將斷裂的碎片「黏」在一起。實際上，金繼（Kintsugi）非常流行，沒想到工匠竟然常會為了要用金粉裝飾破損的地方而刻意將陶瓷打碎。

不是為了隱藏裂縫或斷裂的地方，金繼（Kintsugi）目的要讓人們特別注意到藝術品的瑕疪。金繼（Kintsugi）被解釋成一種哲學，提醒人們自己有脆弱和易受傷害的地方，並且要把過去的失誤視為生命的一部分。我們的失敗和缺陷使我們變得更成熟、圓融，正如同金繼（Kintsugi）補上金粉的縫隙和修補提高了藝術品的美學和經濟價值。也許我們都可以從這種看待瑕疪的獨特觀點中學到些什麼，無論是在藝術方面還是在生活中。

內容：日本工匠的匠心獨具以及背後哲理。

16. (C)	難易度：中偏難	解析：本題考名詞的搭配。safety features 代表的是安全的設施和特點，呼應前後文所提到汽車衝擊測試的目的，故選(D) features (特點；設施)。
17. (B)	難易度：中	解析：(A)申請；應用 (B)屬於 (C)下定決心 (D)退讓；屈服於前面一句話表示日本工匠對於當時修繕方式不滿意，所以決定要找出更美的修補方式，故選(C)最合理。
18. (D)	難易度：易	解析：(A)普及的 (B)不常見的 (C)務實的；實際的 (D)明智的從語意來看，前面提到 so popular，加上英文常見的雙重否定的表達方式，not uncommon 表示常見之意，故選之。
19. (C)	難易度：中偏難	解析：(A)除了…之外 (B)有鑑於 (C)就…而言 (D)不是；而非前一段內容清楚點出日本工匠打碎陶瓷是為了突顯作品的不完美，所以不可能是要把破損的地方藏起來，故選(D)最合理。
20. (A)	難易度：中	解析：(A)正如同 (B)只有 (C)即使 (D)雖然 空格前後句都是正面意涵。這些藝術品的裂痕和修補痕跡，被譬喻成我們的不完美，都可以讓我們變得更成熟和圓融，故選(A)最合理。
★重要字、詞與片語		
imperfection n. 不完美 mend v. 修補 ceramic n. 陶瓷 artisan n. 工匠 frown upon v. / phr. 對…皺眉 staple n. 訂書針 aesthetic adj. 美學的 on purpose phr. 刻意地 highlight v. 強調 fragility n. 脆弱；易碎 vulnerability n. 脆弱 mellow adj. 圓融的 distinctive adj. 特別的		
三、文意選填		
21.	難易度：中	汽車業顯然一直以男性為目標客戶。一個人只要看汽車廣告就能了解，大多數廣告都強調男性陽剛的特質。換言之，男性多半是駕駛，是廣告的中心，而女性往往只是被刻劃成對駕駛感到佩服的乘客。大多數撞擊測試甚至使用男性假人而不是女性假人，這對於女性駕駛來說造成更高的風險，因為汽車的安全設施主要是針對男性所設計的。 但是，改變和調整刻不容緩。如今在美國，女性占了所有購車者的 62%，並影響了超過 85% 買車的決定。「全民平等汽車計畫」因此被推出，目的要讓不管是男性還是女性駕駛都能有更安全、更愉快的開車經驗。最重要的是，要在撞擊測試中使用女性假人。這樣的測試有史以來第一次考慮不同的因素，例如：女性體格和肌肉張力。此外，她們的駕駛習慣和發生事故時的反應也會被納入考量。儘管過去通常被忽略，模仿孕婦的假人也會被使用，來讓安全測試能夠涵蓋到較廣泛的族群。希望能藉助更先進的技術，來減少事故發生並提高安全性。
目標：評量考生依據篇章段落的文意發展，掌握實詞詞彙運用的能力。 內容：汽車產業開始重視女性消費者的改變。		
①(E)	難易度：易	解析：本題考名詞。前句指出汽車，本句表示強調男性氣概，多以男性為主要客群，又符合語意的名詞是汽車「廣告」，故選(E) commercials (廣告)。
②(J)	難易度：中	解析：本題考動詞，be depicted as 是「被刻劃成…」的意思。本句主要指出男、女性別在汽車廣告中被賦予的角色形象，故選(J) depicted (考慮)。
③(C)	難易度：中偏難	解析：本題考動詞和名詞的搭配，pose a risk 是造成風險的意思，pose 也可以搭配 threat 或 danger。
④(D)	難易度：中	
★重要字、詞與片語		
automobile n. 汽車 masculinity n. 男子氣概 dummy n. 假人 heightened adj. 提高的 shift n. 變動 initiative n. 計畫 pleasant adj. 令人愉悅的 physique n. 體態 be modeled after ... v. / phr. 以…為模型 be put in place v. / phr. 使就緒 inclusive adj. 包括的		
四、篇章結構		
22.	難易度：中偏易	對於那些對牛奶有不良反應但又渴望喝牛奶的人來說，他們或許能有慶祝的理由。一個來自以色列的團隊一直致力於研發一種由酵母製成的牛奶，聞起來，看起來和喝起來都與一般牛奶很像，但不會造成有乳糖不耐症的人的不適。 來自特拉維夫大學的杜勒博士感受到大眾逐漸意識到酪農業對於環境所造成的衝擊，所以開始了實驗性的計畫。 31. (C)也就是說，乳牛要吃新鮮的牧草，而乳牛在消化時會釋放甲烷，更不用提要耗用大量珍貴的水源供給了。實際上，甲烷是比二氧化碳更為強大的溫室氣體。若要養出健康的乳牛，沒有餵養大量蛋白質是不可能的，而製造蛋白質當作飼料又是全球暖化重要的成因之一。 32. (B)兩項前述的顧慮都有充分的理由來尋求更環保的替代。杜勒博士背後的另一個同樣強烈的動機是，在各地的牧場，經常有不人道或殘忍的做法被報導出來。 33. (A)牧場裡的動物常在狹窄或不良的環境被強迫餵食，而當局往往沒有注意到。此外，為了提高產量，通常給牛隻注射生長激素，這讓動物承受更大的身體痛苦。
雖然在過去的十年中，杜勒博士和他的團隊一直致力於操縱基因表現來製造疫苗或是抗體，他們目前正朝著研發牛奶替代品的方向發展。 34. (D)他們的目標是從活體中取得基因，並把該基因植入另一生物體，讓該生物成為一種「工廠」生產價格合理的蛋白質或牛奶。希望這項技術可以在不久的將來實現，並可以應用於其他乳製品的生產。		
目標：評量考生掌握篇章的組織架構與理解文意脈絡的能力。 內容：因應全球暖化，發明牛奶替代品的計畫。		
①(C)	難易度：中	解析：(C)中的甲烷可以呼應空格後面那一句話提到的甲烷，且選項一開始的 That is 是換句話說的意思，可以解釋第二段主題句，用來承接前一句所提到酪農業造成的

環境衝擊。

②(B)

難易度：中
解析：空格前面提到甲烷和需要耗費大量蛋白質兩種問題，呼應(B)選項一開始的 Both afore-mentioned concerns，故選之。

③(A)

難易度：難
解析：空格前後都是提出杜勒博士決定投身牛奶研究的因素，選(A)可以呼應空格前面點出的不人道做法。

④(D)

難易度：易
解析：最後一段討論杜勒博士做研究的方法，故選(D)最符合本段主旨。

★重要字、詞與片語

crave for v. / phr. 渴望 sound adj. 完善的 yeast n. 酵母菌
intolerance n. 無法容忍 awareness n. 意識
dairy adj. 乳製品的 methane n. 甲烷
contributor n. 促成人；成因 inhumane adj. 不人道的
authorities n. 當局 inject v. 注射 manipulate v. 操控
vaccine n. 疫苗 antibody n. 抗體 substitute n. 替代品
come to fruition v. / phr. 有成果 employ v. 運用；僱用

五、閱讀測驗

第23.至26.題為題組

雖然發生悲劇的地點可能不是我們首選的旅遊景點，黑暗觀光確實吸引了愈來愈多心中有不同打算的遊客。黑暗觀光的特色在於可以遊覽與人類苦難有關的地方，以滿足遊客心中對於刺激感的渴望，就像跳傘或是高空彈跳一樣。一些頗負盛名的景點如納粹集中營、911 恐攻地點，還有車諾比電廠遺址的遊客人數都屢屢創下紀錄，而一些經常會有痛苦和死亡的地點也是如此，例如印度和尼泊爾的恆河，遊客們掏錢來拍攝當地葬禮儀式的照片，包括了所有令人毛骨悚然的細節。

儘管它很受歡迎，黑暗觀光的確讓人質疑它到底是教育或是剝削。當這些景點的剩餘價值僅是觀光景點時，就會有一些倫理議題產生。對於某些人來說，黑暗觀光無疑是藉死亡獲利，而很少災難或悲劇的受害者或其家人能夠得到好處。一些遊客可能對其政治、歷史，或宗教背景沒有任何的了解，因此會有一些幼稚或是不負責任的行為。

但是，我會主張這些地方仍然值得我們注意，可以安排到旅遊行程當中。然而，我們尊重的態度則是一切的關鍵。我們不應該只是在這些地點走馬看花，而是應該盡量投入受害者的故事情中，他們的故事應該世代傳承。參觀這些悲劇的地點可能是一門活生生的歷史課，也可能是一次令人沮喪的經歷，因為我們會有一些原本安逸生活中無法想像的體驗。旅程也可以使我們關注人為災難背後的成因，希望可以避免我們掉入一樣的陷阱。它可以幫助遊客腳踏實地、較客觀了解歷史，並避免犯下愚蠢的錯誤。正如哲學家說過：「那些不記得過去的人注定要重蹈覆轍。」黑暗觀光不僅可以滿足經濟目的，也可以作為教育和記錄歷史之用。

目標：評量考生綜合運用詞彙（含慣用語）、語意、語法、語用以及篇章結構的知識，理解文意脈絡、擷取文章重要訊息，並加以分析、比較與推理的能力。

內容：另類觀光產業發展背後值得深省的議題。

23. (B)

難易度：中

解析：本文的資訊是如何組織的？

- (A)一個例子→議題的不同面向→大眾的顧慮。
- (B)一則定義→反對意見→作者的觀點。
- (C)一個概念→支持者的聲音→其他例子。
- (D)個人經歷→不同的觀點→結論。

本文第二段提到社會對於黑暗觀光的各種質疑聲浪，最後一段由作者提出他對於黑暗觀光的想法，故選(B)。

24. (C)

難易度：中偏難

解析：下列哪則評論最有可能出自於本文作者？

- (A)「由黑暗觀光引起的爭議很少，因此無需認真對待。」
- (B)「黑暗觀光絕不是理想的旅行方式，因為它不尊重死者和被遺忘者的記憶。」

(C)「參加黑暗觀光的學生可以學習的課程不僅僅可以學習知識，還可以學習謙卑和尊重。」

(D)「為了得到尊重，在黑暗的觀光勝地不應該以任何形式拍照。」

第三段主題句表達了作者個人看法，認為黑暗觀光不應禁止，但是還是有必須要注意的事項和應該調整的心態，故選(C)。

25. (D)

難易度：中偏難

解析：下列何者在本文中「並未」被提及？

- (A)比較黑暗觀光帶來的刺激。
- (B)人們選擇黑暗觀光的名勝古蹟。
- (C)人們拒絕黑暗觀光的原因。
- (D)投入黑暗觀光業的人的心聲。

本文主要檢討旅客本身的心態，故選(D)。

26. (A)

難易度：難

解析：以下哪個句子最適合放在空格中？

- (A)「那些不記得過去的人注定要重蹈覆轍。」
 - (B)「您的時間有限，所以不要浪費時間過別人的生活。」
 - (C)「如果生活是可以預見的，那將不再是生活，而且沒有味道。」
 - (D)「在我們最黑暗的時刻，我們必須集中精力看到光明。」
- 四個選項中，只有(A)能夠呼應前面兩句所提到的 keep us from falling into the same traps 和 avoid foolish mistakes，還有空格後面一句的 educational purposes，故選為答案。(B)勉勵人要把握時間。(C)期許要精采生活。(D)則是適用於面對低潮的人。

★重要字、詞與片語

appeal to v. / phr. 吸引 misery n. 悲慘 thrill n. 刺激
funeral n. 葬禮 gruesome adj. 令人害怕的
beg the question of ... v. / phr. 令人納悶...
exploitation n. 剝削 ethical adj. 倫理的 arise v. 發生
profit from ... v. / phr. 從...獲利
not have the faintest idea of ... v. / phr. 對...一無所知
itinerary n. 行程表 immerse v. 沉浸 narrative n. 敘述
humbling adj. 令人謙卑的 sheltered adj. 舒適的；受庇護的
put ... into perspective v. / phr. 對...有客觀了解 put v. 說

第27.至30.題為題組

為了降低壓力、增強認知功能，或改善整體健康狀況，寬恕與均衡飲食和堅持定期訓練一樣有效且必要。原諒這行為本身就有很大的影響力，可以幫助寬恕者和犯錯者都接受所發生的事情。寬恕不是某些文化的專利，因為沒有宗教不鼓勵寬恕他人的錯誤。

但是，人們寬恕的原因卻因文化而異。在亞洲這樣集體主義的文化中，人們傾向於將自己的群體或社區的利益看得比自己的利益還重要。儘管憤怒或挫敗感揮之不去，他們仍可能為了社會和諧而選擇寬恕。另一方面，個人主義的文化則重視個人利益，因此人們常常為了不要讓自己良心不安，或是為了減輕負擔而選擇寬恕他人。西方文化大概較偏向個人主義的文化，但是這樣的二分法可能會因人而異，造成不同原諒的原因。

人們可能基於不同原因原諒，語言也會影響人們表達原諒的方式。英文中「寬恕」一字沒有辦法在一些語言中找到適當的翻譯。比方說，非洲的迦納是一個擁有超過五十種語言的國家，在當地，「寬恕」無法靠一個單字表達，而是需要透過一個完整的句子。在南非當地的祖魯語中，「ubuntu」一字表示對犯錯者的同情，而在獅子山共和國，「fambul tok」是最接近英文中「寬恕」一字的詞語，它源於當地在解決問題時，都會考慮到大家庭的這個傳統。在一樣重視集體主義的華語文化中，也有各種表示寬恕的詞語可供使用，端看問題嚴重程度，以及人們是否願意直接與犯錯者對談。

總而言之，人們可能會因為不同原因而選擇原諒，但我們應該要了解語言和文化如何影響我們原諒別人的決定。

內容：寬恕在不同語言和文化之間的處理方式與態度。

27. (A) 難易度：易

解析：下列何者最接近「transgressors」一字的定義？

- (A)應對錯誤或罪行負責的人。
- (B)試圖避免承擔責任的人。
- (C)應該原諒別人的人。
- (D)急於為自己行為道歉的人。

28. (B) 難易度：中偏難

解析：根據本文，下列何者為「非」？

- (A)不管我們是原諒別人或是被原諒的人，原諒對我們都有幫助。
- (B)我們不可能將某文化或國家大致定義成集體主義或是個人主義。
- (C)來自同文化的人可能會因為不同原因而原諒別人。
- (D)我們值得學習人們選擇原諒他人背後的不同因素。
- (A)出自於第一段第二句；文中第二和第三段舉了亞洲、西方文化和華語文化的例子，因此和(B)抵觸。(C)出自於第二段最後一句。(D)出自於最後一段。故選(B)。

29. (A) 難易度：難

解析：下列何者可以從本文中推論？

- (A)原諒別人有時候可能意味著違背或是和自己心裡的感受妥協。
- (B)一個國家說的語言越多，該國就一定會更偏向集體主義。
- (C)亞洲國家通常比非洲和西方國家更為偏向集體主義。
- (D)有一種原諒別人的方法，幾乎每個文化和語言都管用。
- (A)可由第二段第二和第三句推得；(B)文章中提到講超過五十個語言的非洲國家不代表所有多語的國家都偏向集體主義，無法以偏概全；(C)文章當中提到的是非歐洲國家和華語國家相似都是集體主義為主，並沒有互相比較的意味。(D)未提及，故選(A)。

30. (D) 難易度：中

解析：下列何者並「未」在本文中提及？

- (A)不同的原諒理由。
- (B)關於原諒的語言差異。
- (C)寬恕的價值。
- (D)反對寬恕的意見。

★重要字、詞與片語

cognitive adj. 認知的 workout n. 運動

transgressor n. 犯錯者 come to terms with ... v. / phr. 接受…

reconciliation n. 和好 wrongdoing n. 犯錯

collectivistic adj. 集體主義的 linger v. 流連

for the sake of ... phr. 為了…好 individualistic adj. 個人主義的

conscience n. 良心 relieve v. 舒緩 presumably adv. 假設地

blurred adj. 模糊的 be synonymous with ... adj. / phr. 和…同義

compassion n. 同情心 equivalent n. 等同物

settle v. 擺平；定居 denote v. 表示；代表

address v. 對…發言 pay to ... v. / phr. 值得去…

第31至34題為題組

臺灣人每年吃超過十萬噸的香菇，這讓在臺灣種植香菇成為價值數十億元的產業。實際上，香菇的高人氣有一大半歸功於它們對健康的好處和容易負擔的價格。香菇經科學證明可有效預防各種癌症，它們還富含膳食纖維，有消化問題的人相當愛吃。

老實說，大多數人沒有意識到香菇農成功的背後潛在的食安問題和環境成本。在臺灣，香菇種植於回收的木屑之中，也就是切碎或切成薄片的木片，然後再壓縮在一起。但是，在臺灣，每年僅有 500 至 700 公頃的森林被允許合法砍伐，而種植一年的香菇需要至少 2,000 公頃的樹木才能有足夠的木屑。颱風過後的漂流木可以補足落差。其他木屑來源包括廢棄的家具和木材工廠的廢料，還有從行道樹修剪下來的樹枝。令人震驚的是，並非每包香菇都有檢查是否含有重金屬或有害化學物質，這些是低品質木屑的副產品。因此，如何確保安全、永續，和環保的木屑供應來源就成為值得考慮的緊迫議題。

幸運的是，在屏東縣的恆春鎮找到了答案。那裡的銀合歡曾經是一種外來物種，它占據了大量土地，卻幾乎沒有提供任何經濟利益。大多數的銀合歡被砍伐做柴薪。現在，當地商人將銀合歡轉變為優質且價格合理的木屑，這些木屑可以賣給香菇農。希望藉由注意木屑，和其他香菇生長的要素，如環境和菌種，可以讓臺灣農民生產出和其他昂貴進口產品相當的優質香菇。

內容：香菇產業在臺灣背後的隱憂，以及解套的方法。

31. (B) 難易度：中偏難

解析：本文的目的為何？

- (A)描述臺灣人有多喜歡香菇作為食物原料。
 - (B)強調臺灣木屑來源的替代方案。
 - (C)強調農民在臺灣要找到足夠木屑的難處。
 - (D)確認我們常吃的香菇含有有害化學物質。
- 本文目的介紹銀合歡作為木屑的理想來源，故選(B)。另外，(D)不符合文章所述，第二段倒數第二句僅指出不是每包市售香菇都有接受檢查，並非直接斷言我們吃的香菇含有毒物。

32. (B) 難易度：易

解析：根據本文，下列何者為真？

- (A)大多數民眾都知道香菇種植的潛在問題。
- (B)在臺灣，有法律限制我們每年可以砍伐的樹木量。
- (C)政府一直密切關注香菇農如何獲得木屑。
- (D)除了變成了臺灣香菇農用的木屑外，銀合歡別無他用。

第二段第一句即否定了(A)的描述。(C)未在本文提及。第三段第三句提到銀合歡可以砍下做柴薪，故(D)錯。

33. (C) 難易度：難

解析：下列何者可以由本文推論得之？

- (A)愈來愈多的臺灣人在飯菜中加入香菇。
 - (B)需要進一步研究以確認吃香菇是否有益健康。
 - (C)香菇農可能會選擇不同的木屑來源。
 - (D)木屑是種植優質香菇的最重要因素。
- (A)第一段第一句僅提到臺灣人一年吃的香菇量，並沒有指出愈來愈多人吃香菇的上升趨勢。(B)第一段第二和第三句指出香菇的健康好處。(D)最後一段僅列出三項香菇種植的重要因素，並沒有指出何者最重要。(C)答案在第二段中可推論得之。

34. (C) 難易度：中

解析：本文的訊息是如何組織的？

- (A)按時間順序。
- (B)按重要性排序。
- (C)藉由問題和解決方案。
- (D)通過比較和對比。

★重要字、詞與片語

industry n. 產業 owe A to B v. / phr. 將 A 歸因於 B

dietary adj. 飲食的 fiber n. 纖維 favor v. 偏好

digestion n. 消化 issue n. 問題 sawdust n. 木屑

compress v. 據壓 fell v. 砍樹

in the wake of ... conj. / phr. 在…之後

make up for v. / phr. 張補 discard v. 丟棄

trim v. 修剪 packet n. 包裝 by-product n. 副產品

sustainable adj. 永續的 pressing adj. 迫切的

comparable adj. 可以比較的 import n. 進口品

第貳部分、混合題

第35至38題為題組

儘管 COVID-19 帶來了當前航空業的不景氣，但為研發出更進的飛機而進行的創新努力從未像現在這樣強大。考慮到單次商業飛行對環境的影響以及未來乘客的需求，飛機創新的目標一直集中在製造噪音更低、排放更少的溫室氣體、降低運營成本，並希望最大程度善用跑道空間，以減少壅塞和班機延誤。

令人好奇的是，儘管飛機的概念聽起來相當創新，未來的飛機看起來卻不像科幻小說的產物。我們要看仔細一些才能發現創新之處，例如：複合纖維材料、記憶合金，和安裝虛擬實境的

窗戶等。目前，具有最多炒作和希望的機型是 Aurora D8，或 D8 客機。由政府、大學和業界的領導者共同資助和開發的 Aurora D8 具有更寬的橢圓形機身，可提供更大的載客量和更大的升力，並為乘客提供更大的腿部空間。它還將引擎從機翼，通常是我們目前的商用客機引擎的位置，移動到機尾或機尾上方的後部。這樣的改變被假設對於提升能源效率相當重要。然而，到目前為止，尚未有任何計畫提出要安裝小翼，或是幾乎垂直附著在兩側機翼頂端的片狀裝置，儘管它們有望減少阻力並幫助減少飛機的阻力。

預計最早將於 2035 年起飛，Aurora D8 不能保證我們等待已久的超音速飛行，也無法像口袋不深的旅客所預期般地砍半航班價格。然而，這即將為我們當前面臨的困難環境問題提供及時的答案。

目標：本大題旨在評量考生綜合運用詞彙（含慣用語）、語意、語法、語用以及篇章結構的知識，理解文意脈絡、擷取文章重要訊息，並加以分析、比較與推理的能力。

內容：關於新型客機的發展與其特點。

★重要字、詞與片語

slump n. 衰退	aviation n. 航空	manufacture v. 製造
congestion n. 塊塞；塞車	resemble v. 長得像	
cutting-edge adj. 先進的	composite n. 合成物	
alloy n. 合金	hype n. 炒作	fuselage n. 機身
capacity n. 容量	vertically adv. 垂直地	project v. 預測
halve v. 砍半	fare n. 票價	anticipate v. 預期
cash-strapped adj. 缺乏現金的		timely adj. 及時的

35. (C) 難易度：中

解析：下列哪一張圖片最有可能是 Aurora D8？

答案線索在第二段，描述 Aurora D8 的外觀。要注意的重點是：機身較寬、呈橢圓型，兩側機翼沒有引擎，引擎移到機尾，兩側機翼末梢沒有往上，也沒有安裝附著在兩側機翼的小翼。

36. (D) 難易度：中偏難

解析：根據本文下列何者為真？

- (A) 新型飛機的維護成本將高於我們當前的機型。
 - (B) 新型或是改善後飛機的機票價格即將像人們希望的那樣下降。
 - (C) 只有政府機構投入 Aurora D8 的開發和創新。
 - (D) 新飛機可能有些地方會使您失望或使人們的期待落空。
- (A) 沒有在文章中討論到。(B)、(D)的答案可以在最後一段找到。(C)是漏了第二段提到的 universities 和 industry leaders。

37. (B) 難易度：中

解析：作者對於 Aurora D8 的態度為何？

- (A) 作者對它的外觀有點不支持。
- (B) 作者深信其潛力可作為一種解決方案。
- (C) 作者認為更好的機型即將出現。
- (D) 作者對於新機型仍有諸多懷疑。

本文重點在於討論 Aurora D8 的各種特點和優點，所以可以判斷出作者正面的態度。除此之外，文章最後一句話也可以是支持選(B)的證據。

38. (1) passenger needs / future passenger needs / future needs

(2) noise

(3) Not given

(4) engines / the rear end (of the plane) / the back (of the plane) / tail

難易度：中

◎評分原則

- (1) 答案正確，語意完整，每格給 1 分；缺漏或錯一字扣 0.5 分
- (2) ①寫 Answer questions / Answer 不給分

解析：下列是一個關於 Aurora D8 資訊的表格。請在下方空格內填入文章中的文字或是詞語。

但是，如果答案在文章當中無法找到，請在空格裡填入「Not given」。

Aurora D8	
發展原因	環境顧慮，① (未來) 乘客需求
新機型展望	減少②噪音，溫室氣體，運作成本，壅塞，延誤。
開發的風險	③ Not given .
提出改變的部位	機身，機翼，④引擎 / 機尾 / 機翼。
大眾的態度	Not given.

第參部分、非選擇題

一、中譯英

39. There is no denying that / many senior high school students are used (accustomed) to / eating microwave food from convenience stores, / or the deep-fried snacks sold at food stands.
40. However, meals prepared by family / are actually more nutritious and healthy, / which can provide them with / the energy they need for the day.

評分原則：

1. 本大題總分 8 分，每小題滿分 4 分。
2. 每個錯誤扣 0.5 分，各部分獨立，扣完為止。
3. 相同之拼字錯誤，只扣一次。
4. 句首未大寫或標點符號不妥，各扣 0.5 分，只扣一次。

二、英文作文

41. Dear Roommates,

I'm Jill, your future roommate! I'll soon move into the school dorm and here's something about myself that you may want to know. Firstly, I'm a late owl, keeping late hours on most days, but I will make it a point to keep my volume down as I stay up working on my projects or playing computer games. Also, I have a tight schedule, packing over six hours of classes into every weekday. On weekends, I will be away from the dorm most of the time for my part-time job, so I won't mind if you decide to invite house guests.

However, I believe conflicts or disagreements may still occur from time to time as we get to know each other better. That makes it necessary to lay down ground rules if we want to find each other pleasant company instead of arch enemies. For example, why not turn off all alarm clocks for weekend mornings? I always get up at 7, but some of us may want to sleep in a little. Besides, I would suggest not having fried snacks in the room at night. With the intense smell, fried food is best enjoyed in common areas at the dorm. The same principle applies to video chats or phone conversations. I believe no one appreciates being ordered around, so it would definitely help a lot if we reach a consensus on common rules before sharing a room together. I would like to listen to your take on the rules. Please let me know.

All the best,

Jill

評分原則：

本大題總分 20 分，採整體式評分，分為五等級：特優（19~20 分）、優（15~18 分）、可（10~14 分）、差（5~9 分）、劣（0~4 分），閱卷委員於閱讀完考生試卷後，初步決定一個分數，再以各分項評分標準檢閱是否符合此分數。另外，字數明顯不足，扣 1 分。未分段，扣 1 分；寫多段，不扣分。

英文作文分項式評分指標

