114 學年度四技二專第三次聯合模擬考試
共同科目　英文　詳解

114-3-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
B	D	B	B	A	A	C	B	A	D	A	C	A	B	B	C	A	A	D	D	C
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
C	A	C	D	B	C	B	D	B	D	D	B	D	C	B	D	A	A	C	C	A

一、選擇題

Ⅰ. 字彙題

1. 經過數月的努力，這位科學家終於在她的研究中有了重大的**發現**。
(A) 廣告　(B) **發現**　(C) 教導，指導　(D) 暖化
2. 艾莎有一個**獨特的**聲音，每次她一開口，每個人都能認出她。
(A) 狹窄的　(B) 有禮貌的　(C) 規則的　(D) **獨特的**
3. 那位主人很**慷慨**，提供有許多在地與國際料理的晚宴。
(A) 有意識的　(B) **慷慨的**　(C) 有害的　(D) 嚴格的
4. 彼得未能準時抵達，因此**打斷**了會議，並對原訂時程造成延誤。
(A) 欺負　(B) **打斷**　(C) 管理　(D) 揭露
5. 提姆**不小心地**忘了帶雨衣，結果被大雨淋得全身溼透。
(A) **不小心地**　(B) 小心地　(C) 合理地　(D) 嚴重地
6. 我們需要找出一個更好的**方法**來解決這個問題，現在的這個方式效果不好。
(A) **方法**　(B) 前進　(C) 獎勵　(D) 看法
7. 工人們戴上安全帽和手套，以**保護**自己不在工地受傷。
(A) 連接　(B) 表達　(C) **保護**　(D) 提醒
8. 我無法**理解**這個單字是什麼意思。你可以幫我一下嗎？
(A) 後退；支持　(B) **理解**　(C) 投降　(D) 關掉
9. 這個模型非常**易碎**且很容易損壞，所以請小心處理。
(A) **易碎的**　(B) 色彩繽紛的
(C) 荒謬的　(D) 無用的
10. 請把音樂**音量調低**。聲音太大，以致我半夜都一直被吵醒。
(A) 加上、附加　(B) 填寫(表格)
(C) 編造；補償　(D) **調低(音量、溫度等)**

Ⅱ. 對話題

11. 貝拉：你有看到那位網紅 H 先生發生什麼事嗎？
愛德華：有啊。大家發現他大部分的旅遊照片都經過修圖，甚至是抄來的。
貝拉：我以前追蹤他，是因爲他的故事感覺很眞實。
愛德華：＿＿＿＿＿＿
貝拉：我也是。我今天早上才剛取消追蹤他。
(A) **我也是，現在眞的很難再相信他了。**
(B) 我喜歡他完美的修圖方式。
(C) 我仍覺得他的內容好玩又眞誠。
(D) 難怪他現在的粉絲多更多了。
12. 喬治：你最近在 Threads 花了很多時間。
瑪莉：對啊，我覺得比 Instagram 還有趣。
喬治：眞的嗎？你喜歡它什麼？
瑪莉：＿＿＿＿＿＿
喬治：聽起來不錯。我也想試試看。
(A) 我現在都不使用社群媒體了。
(B) 我封鎖了所有好友的帳號。
(C) **它能讓我隨時分享即時的想法。**
(D) 我的 Instagram 貼文總是很多人按讚。
13. 哈利：你知道恐龍大約 6,600 萬年前被小行星滅絕的嗎？
榮恩：是啊，我在科學雜誌上看過。
哈利：眞誇張，一次事件就永遠改變整個地球的生命歷史。
榮恩：＿＿＿＿＿＿
哈利：完全正確。地球的歷史眞的充滿驚奇。
(A) **我知道！如果沒有那次事件，搞不好人類根本不會出現。**
(B) 我覺得世界上有些地方還有恐龍活著。
(C) 我們別再談這種無聊的遠古動物了。
(D) 這就是我不喜歡看科幻電影的原因。
14. 希比：哇，你穿這件外套超好看耶！
艾拉：謝謝！我很喜歡這個顏色和款式。
希比：你要買下來嗎？
艾拉：＿＿＿＿＿＿
希比：說得對。有時候花多一點錢買好品質是值得的。
(A) 我家裡已經有一件幾乎一樣的了。
(B) **我想我會買，雖然有點貴。**
(C) 我超想買，但今天太冷了。
(D) 不可能啦！我根本不知道你的尺寸。
15. 傑森：你看這些黑色星期五的線上特賣！我好想全買下來。
佛萊迪：＿＿＿＿＿＿
傑森：其實也還好啦，我想我只是喜歡那種「划算」的感覺。
佛萊迪：買太多只會造成浪費和更多工廠污染。
傑森：你說得對，也許我應該在點擊「購買」之前再三考慮一下。
(A) 你有確認過送貨的時間嗎？
(B) **但你眞的需要所有那些東西嗎？**
(C) 我可能也會趁打折的時候把所有東西都買下來。
(D) 我們來看看誰能找到最便宜的價格吧。
16. 裘琳：我不敢相信，陳奕迅的演唱會門票不到五分鐘內就賣光了！

杰哥：我知道！我整個過程都在線上狂點滑鼠。
裘琳：我也是，我還用兩個裝置但還是沒搶到票。
杰哥：＿＿＿＿＿＿
裘琳：好主意，我聽說眞的有人這樣搶到票耶。
(A) 我們從來路不明的管道買票吧。
(B) 你爲什麼不直接在網路上播放他的歌呢？
(C) **我們應該等有更多門票發售。**
(D) 你乾脆在家唱他的歌好了。

17. 麥斯：我今天早上看到有個駕駛在路上狂按喇叭還大吼。
芙莉歐莎：呃，聽起來是嚴重的路怒症。
麥斯：我不懂爲什麼有人一開車就這麼容易失控。
芙莉歐莎：＿＿＿＿＿＿
麥斯：沒錯，但這也不是開車危險行爲的藉口。
(A) **我想是壓力和塞車讓人變成最糟糕的一面。**
(B) 我覺得每個人開車時都該大吼一場。
(C) 也許他們只是喜歡對別人大喊大叫。
(D) 所以我才總是盡可能開快點。

18. 彼得：你有看昨晚的比賽嗎？大谷翔平又轟了一支全壘打，還投了強勁的八局！
東尼：太誇張了！他做的事情棒球界根本沒人辦得到。
彼得：是的。他又會投球又會打擊。
東尼：＿＿＿＿＿＿
彼得：就好像我們正在見證歷史的創造。
(A) **他眞的是難得一見的傳奇球員。**
(B) 我覺得媒體把他吹捧過頭了。
(C) 我希望他只專心當投手就好。
(D) 這就是爲什麼如今棒球很無聊的原因。

19. 蘿絲：我剛訂好下個月要搭郵輪去日本跟韓國！
傑克：哇，聽起來超棒！整趟旅程多久？
蘿絲：七天。我們會停靠福岡、釜山，還有濟州島。
傑克：＿＿＿＿＿＿
蘿絲：當然！我會在 Instagram 上發一堆照片！
(A) 可以幫我帶點海鮮回來嗎？
(B) 別忘了帶傘喔。
(C) 希望你的船不要迷航。
(D) **答應我要分享你的旅遊照片喔！**

20. 湯姆：我這整個禮拜都在整理學習歷程檔案，好花時間喔！
傑利：就是說啊。要挑出代表性的經歷還要寫反思眞的不容易。
湯姆：對啊，而且我一直在想我是不是做「正確」了。
傑利：＿＿＿＿＿＿
湯姆：聽起來像我老師說的。用那種方式，我就可追蹤我的成長。謝囉，傑利。我會試一下！
(A) 你有考慮讓學習歷程完全留白嗎？
(B) 何不乾脆放棄它，專心準備入學考試？
(C) 你應該直接抄襲同學的範例就好了吧？
(D) **要不要呈現你學習過程中碰到的挑戰和進步？**

III. 綜合測驗

Question 21-24

半導體產業在現代生活中扮演著極爲重要的角色。半導體是一種能幫助控制電流的特殊材料。它們(21)**被使用**在許多日常用品中，例如智慧型手機、電腦、電視和汽車。這些晶片能讓裝置運作得更快更好。隨著科技的發展，對半導體的需求也(22)**增加**，像 5G(第五代行動通訊技術)、AI(人工智慧)和 EVs(電動車)這些新發明都需要功能更強大的晶片。爲了滿足日益增長的需求，各家公司努力研發更小、更快、更高效的晶片。(23)**除了**性能**之外**，許多公司也致力於永續發展。他們在晶片製造過程中，嘗試減少能源使用與廢棄物產生，這有助於保護環境，且(24)**降低成本**。未來，半導體產業將會變得更加重要。隨著我們使用越多的智慧科技，半導體將持續改變我們的生活、工作與人際溝通方式。

21. 主詞爲 semiconductors，搭配被動語態 be p.p.表示「被使用…」，故答案爲(C)
22. (A) 使困惑　(B) 減少　(C) **增加**　(D) 提議
23. (A) **除了…之外**(還有…)　(B) …除外
(C) 而不是　(D) 隨著
24. (A) 收集意見　(B) 發動攻擊
(C) **降低成本**　(D) 收到罰款

Question 25-28

吐瓦魯是一南太平洋的小島國，正面臨(25)**上升的**海平面帶來的嚴重威脅。到了 2100 年，這個國家的許多地區可能會淹沒在水中。爲了幫助這個國家，澳洲設立了一種特殊的「氣候簽證」，讓 280 位吐瓦魯公民可以移居澳洲(26)**永久地**居住。此簽證包含工作、就學及使用公共健保的權利。自 2025 年 6 月開放申請以來，已有超過 4,000 人(27)**申請**。這幾乎佔了吐瓦魯約 10,000 人口的三分之一。這項簽證是澳洲與吐瓦魯雙方協議的一部分。澳洲也承諾會在國防與氣候議題上協助吐瓦魯。未來，吐瓦魯希望透過線上保留其歷史與政府資料，成爲一個「(28)**數位國家**」。即使失去了土地，也要保有作爲一個國家的身份。

25. (A) 結冰的　(B) 升溫的　(C) 領先的　(D) **上升的**
26. (A) 迷失中；虧損　(B) **永久地**
(C) 偶爾　(D) 不合適地
27. 與「自 2025 年 6 月起」搭配，強調至今已完成申請的狀態，須使用現在完成式 S + have/has + p.p.，故答案爲(C)
28. (A) 犯罪天堂　(B) **數位國家**
(C) 求職者　(D) 不速之客

IV. 閱讀測驗

Question 29-31

爲了更有效地打擊詐騙，臺灣內政部警政署於 2024 年推出了「165 打詐儀錶板」。請根據下列表格回答問題。

165 打詐儀錶板上的前五大詐騙類型
案件數與金額損失(自 2024 年 9 月至 12 月期間)

詐騙類型	案件數	財務損失 (單位：新臺幣十億元)
假投資詐騙	17,181	32.723
網購詐騙	10,838	0.399
假買家欺騙賣家	7,228	0.758
感情詐騙	4,538	5.166
假中獎通知詐騙	4,503	0.503

資料來源：內政部警政署

29. 「165 打詐儀錶板」的主要目的爲何？
(A) 要求對詐騙犯施以重罰
(B) 鼓勵人們成爲調查員
(C) 向民眾告知投資機會
(D) **預防民眾受騙上當**

30. 哪一類詐騙造成最多金錢損失？
(A) 假買家騙賣家　(B) **假投資詐騙**
(C) 假中獎通知詐騙　(D) 網購詐騙

31. 根據圖表，下列何者正確？
(A) 所有五種詐騙造成約新臺幣 500 億元的損失。
(B) 假愛情關係詐騙的案件數最多。
(C) 假中獎通知詐騙的案件數比假投資詐騙多。
(D) **網購詐騙造成的金錢損失最低。**

Question 32-34

2025 年世界壯年運動會(World Masters Games)於臺北市與新北市舉行，這是該活動首次在臺灣及亞洲地區舉辦。本屆賽事於 5 月 17 日在臺北大巨蛋開幕，並於 5 月 30 日在新北市美術館閉幕。這項由「國際壯年運動會總會(IMGA)」主辦的大型國際體育賽事，提倡「終身運動」的理念。年滿 30 歲以上者，不論國籍、性別、宗教或運動背景，皆可參加。今年，共有來自 107 個國家的 25,000 多名選手參賽，創下這個活動 40 年來參與國家數最多的紀錄。請參考下列表格回答問題。

歷屆世界壯年運動會主辦紀錄

年份	主辦國	場所	參與國家數	比賽項目數	參與人數
1985	加拿大	多倫多	61	22	8,305
1989	丹麥	奧胡斯	76	42	7,844
1994	澳洲	布里斯本	74	30	24,500
1998	美國	波特蘭	102	28	11,400
2002	澳洲	墨爾本	98	26	24,886
2005	加拿大	艾德蒙頓	89	27	21,600
2009	澳洲	雪梨	95	28	28,676
2013	義大利	都靈	99	26	19,325
2017	紐西蘭	奧克蘭	100	28	24,905
2025	臺灣	臺北、新北	107	35	25,746

資料來源：國際壯年運動會總會(IMGA)官方網站、《關鍵評論網》

32. 根據本文，誰可以參加世界壯年運動會？
(A) 僅限主辦國的人民參加
(B) 有國際獎牌的運動員
(C) 只有退休的職業選手
(D) **年滿 30 歲的人**

33. 根據表格，下列何者正確？
(A) 1994 年的賽會參與國最少。
(B) **加拿大不只一次主辦本賽會。**
(C) 本賽會曾在亞洲舉辦兩次。
(D) 紐西蘭於 2013 年主辦比賽。

34. 根據表格的資料，可以推論下列何者？
(A) 世界壯年運動會每兩年舉辦一次。
(B) 2025 年的比賽項目數最多。
(C) 參與國家數逐年下降。
(D) **臺灣舉辦的賽事爲歷年來參賽人數次多的一屆。**

Question 35-38

在臺灣，許多偏遠地區仍面臨醫療資源不足的問題。爲了解決這個長期且複雜的問題，目前正付諸實施科技運用並推動醫療制度的改革。

科技在提升偏鄉醫療方面發揮了關鍵作用。像是高雄醫學大學等醫療機構，研發了智慧健康工具，協助在難以到達地區工作的醫護人員。例如，他們使用一種結合 GPS 地圖系統的特殊應用程式，協助醫護人員找到住在山區村落的病患。該應用程式會顯示：哪些人已接受像 C 型肝炎這類疾病的檢測、哪些人需要治療，甚至還會顯示病患與醫護人員的距離。這個系統幫助桃源區達成了 99%的篩檢率與 95%的治療率，讓它成爲臺灣第一個幾乎消除 C 型肝炎的地區。此外，也設置了一站式健康檢查機，能快速檢測體溫、血壓、膽固醇與血糖。這些機器簡單好用，甚至當病患忘記帶健保卡時，還能進行人臉辨識。

同時，政府也進行重大改變以支持偏鄉醫護人員。現在，醫學院公費生不但接受更完整的訓練，也有保障的薪資。作爲回報，他們畢業後需到偏鄉服務最長達十年。這樣有助於減少無醫生村的數量，讓年輕醫師在獲得公平報酬與醫療中心支援的情況下累積經驗。透過醫療團隊、科技創新與政府政策的共同努力，臺灣正邁向一個「無論人們住在哪裡都能享有安全、平等醫療」的未來。

35. 本文的主旨是什麼？
(A) 更多醫護人員投入偏鄉服務。
(B) 新疾病正在偏遠村落蔓延。
(C) **科技與合作改善偏鄉醫療。**
(D) 臺灣政府已提高醫院預算。

36. 根據本文，這個基於 GPS 的應用程式如何幫助醫護人員？
(A) 讓病患能夠全天候 24 小時聯絡醫生。
(B) **顯示病患位置與其醫療紀錄。**
(C) 自動將藥物送給生病的病患。
(D) 提供當地方言的指導。

37. 下列哪一張圖片最能代表文中提到的「一站式健康檢查機」？
(A) 一位醫師正在病房進行手術。
(B) 一個 AI 機器人替病人作病況診斷。
(C) 一輛救護車載著病人準備送醫。
(D) **一台可以測量多種健康數據的機器，前方坐著病人，螢幕上顯示心電圖與體溫。**

38. 根據第三段的內容，「doctorless villages」(無醫生村)指的是_____的鄉村地區。
(A) **無定期醫療照護**　(B) 缺乏公費醫生
(C) 有大量醫生　(D) 病患數太少

Question 39-42

地震、野火和颱風等天然災害常使成千上萬的人失去家園。爲災民尋找安全又低廉的住所已成爲全球性難題。一種創新的解決方案就是「超級土袋屋(SuperAdobe)」，這是一種建築方法，使用長形沙袋裝滿泥土，層層堆疊成圓形結構，並用鐵絲網固定。這種建築常呈圓頂狀，結構自然穩固，由於這種特殊結構，即使遇到強烈天氣或大地震也能安然無恙。

此超級土袋屋工法由伊朗裔美籍建築師納德・哈利利(Nader Khalili)於 1984 年發明。他原本是爲美國太空總署(NASA)設計，想在月球或火星上建造住房。後來他發現，這個構想也能幫助地球上居住在易受災區或貧困區的人們。爲了分享他的理念，他在加州南部創辦了「加州地球建築學院(Cal-Earth Institute)」，來自世界各地的人們前往那裡學習如何建造超級土袋屋。有一個知名例子是一場加州野火期間，許多房屋燒毀殆盡，但一棟超級土袋屋卻屹立不搖，因而引起關注，前往學院參觀的人數立即增加三倍。

超級土袋屋不僅堅固，還環保又經濟實惠。大部分材料可就地取得，因此可減少成本與浪費。建造過程可完全用手工完成，不需昂貴機械或大量工人。此外，厚重的泥土牆可維持屋內舒適溫度，節能又省錢。

超級土袋屋曾在尼泊爾地震、波多黎各瑪麗亞颶風、以及美國的野火等災害中倖存下來。如今，包含臺灣在內的多個國家也開始採用這種建築方式。隨著氣候變遷讓天災愈加頻繁，超級土袋屋爲保護人類與地球提供了一種智慧的方式。

39. 以下哪一個是這篇文章最合適的標題？
(A) **一種環保且抗災的住宅方法**
(B) 美國加州野火的歷史
(C) 用玻璃與鋼鐵打造的現代房屋
(D) 超級土袋屋:美國太空總署如何在火星上建造房屋

40. 下列哪一張圖片最符合「超級土袋屋」的描述？
(A) 土耳其的卡帕多奇亞穴居(cave dwellings in Cappadocia)
(B) 極圈的冰屋(igloo)
(C) **摩洛哥的超級土袋屋**
(D) 蒙古的蒙古包(yurt)

41. 根據本文，下列哪一項敘述是錯誤的？
(A) 超級土袋屋可能在臺灣出現用來對抗天然災害。
(B) 超級土袋屋最初是設計在月球或火星使用的。
(C) **超級土袋屋需使用昂貴機具與大量工人來建造。**
(D) 超級土袋屋已經成功抵抗地震與颶風等災害。

42. 根據本文，爲什麼說超級土袋屋具有環保特性？
(A) **它們是用當地的天然材料建成的。**
(B) 它們的牆很薄，可省建材。
(C) 它們依賴電力來維持溫暖。
(D) 它們用重機具快速建造。

二、非選擇題

Ⅰ. 填充

1. **features**；**variety**

評閱指標

級分	說明
4	2 個空格皆正確。
2	僅 1 個空格正確。
0	2 個空格皆錯誤。

II. 句子重組

2. as long as you / be booming / will / take my advice / Your business
解答：**Your business will be booming as long as you take my advice.**(只要你聽取我的建議，你的事業會蓬勃發展。)

評閱指標

級分	說明
4	完全正確無誤。
3	句子結構完全正確，但僅有少數錯誤。
2	句子結構大致正確，但標點、大小寫、拼字等有失當之處。
1	句子結構部分正確，但標點、大小寫、拼字等錯誤甚多。
0	(1) 空白(未書寫文字)。 (2) 文字瑣碎、形同未答。 (3) 只抄題目或其他試題。 (4) 內容完全離題或錯誤。

III. 中譯英

3. 今早我發現有一位陌生人闖入我們的社區。
解答：
(1) **This morning, I found a stranger breaking into our community/neighborhood.**
(此句翻譯使用的是 find + O. + O.C.的句型，因 stranger 主動闖入，因此後面連接動詞是以 V-ing 形式呈現)
(2) **I found/discovered (that) a stranger broke/had broken into our community/neighborhood this morning.**
(此句翻譯使用子句方式呈現，因此在 that 可省略的情況下，後面接完整句子，以過去式呈現表示陌生人闖入的事實。此外，又因爲陌生人闖入是更早發生的事情，亦可以過去完成式呈現，突顯事情發生的先後順序)

評閱指標

級分	說明
4	能充分表達原文題意，對題材有絕佳的掌握，句子結構及連貫性甚佳。文法及標點正確，用字遣詞沒有或僅有極少不當之處。
3	能適切表達原文題意，對題材有良好的掌握，句子結構及連貫性大致得當。文法及標點、用字遣詞有少數不當之處，但不妨礙題意之表達。
2	僅能部分表達原文題意，句子結構不良或有誤，且大多難以理解並缺乏連貫性。文法及標點、用字遣詞有失當之處。
1	無法表達原文題意，句子沒有結構概念及連貫性，無法理解。文法及標點、用字遣詞之錯誤甚多。
0	(1) 空白(未書寫文字)。 (2) 文字瑣碎、形同未答。 (3) 只抄題目或其他試題。 (4) 內容完全離題或錯誤。