

一、選擇題(第 1 題至第 38 題，每題 2 分，共 76 分)

1. 下列文句，何者有錯別字？

- (A) 掃蕩殆盡，全軍覆沒 (B) 天賦異秉，名列前茅
(C) 一擲千金，銀貨兩訖 (D) 怒髮衝冠，拂袖而去

2. 閱讀下文，判斷最適合填入的詞語，依序是：

「以」作為連詞使用時，可表現前後文句之間的關聯。例如在〈出師表〉「恐託付不效，以傷先帝之明」一句中，「以」字展現出諸葛亮擔心自己無法完成任務，①損害劉備英明識人的美名，使前後文句有了②的關係；再如〈種樹郭橐駝傳〉中「視橐所種樹，或移徙，無不活，且碩茂、蚤實以蕃」的「以」字，則用③關係了前後文句，呈現出郭橐駝高超的種樹技巧，使樹木健美存活，不但結實得早，④還很多！

	①	②	③	④
(A)	而且	因果	遞進	而且
(B)	而且	遞進	因果	因此
(C)	因此	因果	遞進	而且
(D)	因此	遞進	因果	因此

3. 《紅樓夢第五十六回》賈探春：「我就疑惑，不是買辦『脫了空』，遲些日子。」脫空一詞，原本是指製作塑像時，將泥土模型包裹麻布，反覆塗上顏料，最後將中間的模型去除的動作，在紅樓夢中採其引申義，以塑像的外實內虛，指人做事虛假、不老實。下列「」的詞語，何者的意義也是採取引申義，和原本字面辭義不完全相同？

- (A) 磁石之「指南」，猶柏之指西 (B) 初極狹，纔通人，復行數十步，豁然「開朗」
(C) 由是感激，遂許先帝以「驅馳」 (D) 身為竹骨與木皮，「殺其青」而白乃見

4. 下為某遊戲儲值卡的購買注意事項，有關畫底線處文句的修改建議，何者最適切？

①為避免自身權益被受損，請選擇官方認可公布的儲值網站管道，勿購買來路不明之遊戲點數卡；也請民眾注意，為保障個人自身權益及帳號安全，請勿貪圖一時之利，②而將證件轉賣(借)或借用他人使用證件、變造他人證件，③因為求交友與金錢回饋，進行遊戲點數卡之交易而誤觸法網，④往往常常導致帳號遭盜或權益受損。

- (A) ①應改為「為避免自身權益受損，請選擇官方網站認可儲值的公布管道」
(B) ②應改為「請勿將證件轉賣或借他人使用，進而變造他人證件」
(C) ③應改為「甚至為求交友與金錢回饋，進行遊戲點數卡之交易而誤觸法網」
(D) ④應改為「往往導致帳號常常遭盜或權益受損」

5. 閱讀下文，能使文意通順合理的正確順序應為：

李白長期在包括代表世俗政治最高層次的朝廷，以及代表精神領域的道教中被撕裂著。兩者都是李白想像中的天堂，

- ①為了解麻醉這種撕裂的痛苦，
②正因為他兩者都愛，兩者都無法放棄，所以註定了他兩者都得不到。
③李白看似相互衝突的追求其實源於同一件事：他意識到自己作為一個人的有限壽命。
④而道教修煉的目標之一也是要盡可能延長他在人世的時間。
⑤他對兩個理想的追求，只讓他非常分裂和孤獨。
⑥功名利祿可使他的世俗體驗最大化，並使它名垂千古；
他只好求助於酒精。(改寫自哈金《通天之路：李白》)

- (A) ②⑤③④⑥① (B) ②③⑥④⑤①
(C) ③②①④⑤⑥ (D) ③⑤②①⑥④

6. 下文為介紹茉莉花相關製品的資訊，判斷這段文字的寫作手法，下列分析何者最適當？

茉莉最常的用途是製成香片茶，也就是「窰製茶」。所謂窰花，是將當日採收的茉莉花苞在晚間綻放時，與茶葉交疊堆疊，使花香滲入茶中。花開之際香氣最盛，必須即時進窰製，再在適當時機將花瓣篩除，否則茶葉易吸濕變質。這是一場與時間和香氣賽跑的精密工藝，需整夜輪班才能完成。彰化縣花壇鄉農會以此技術結合臺灣優質茶種，如金萱、四季春與紅茶，製成「好花搭好茶」的高品質茉莉花茶，顛覆傳統對香片的刻板印象，讓花香進入更多人的日常生活。(改寫自上下游〈讓茉莉重返香花之王！〉)

- (A) 按時間順序詳實交代花茶從採收到成品的各步驟，強調其製作過程遵循古法
(B) 以對比呈現傳統與現代香茶的差異，藉此說明產業的轉型與品質的優化過程
(C) 運用說明與論證兼具的方式，強調消費者可從製程選購產品，建立消費信心
(D) 融合感官與技術的描寫，凸顯產品製程的特殊性，彰顯品牌形象與創新價值

7. 馬詩客以 Python 程式針對《全唐詩》四萬八千九百首詩進行分析，整理出字詞頻率如下表。若依據字詞頻率所顯示的整體傾向，下列推論何者最合理？

時間字詞	昨日	今朝	今日	佳期	當時	昨夜
出現頻率	272	258	1153	159	444	251
地點字詞	長安	蓬萊	江南	南山	咸陽	長城
出現頻率	331	120	415	238	102	101

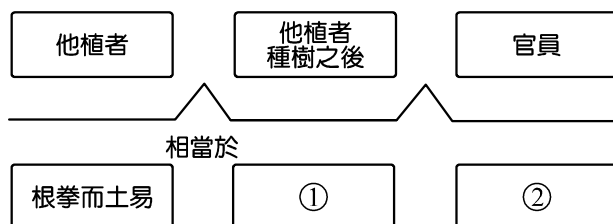
- (A) 詩人常以長安、南山等隱士居所，傳達期望退隱江湖的心思
(B) 長城、咸陽等詞語，傳達唐詩紀錄軍士於邊疆艱苦征戰
(C) 當時、昨夜等時間詞最常出現，傳達唐詩常緬懷過去的美好時光
(D) 詩作出現頻率較高的時間是「今日」，而頻率較高的空間是「江南」

8. 閱讀下文，判斷□□中依序應填入的字詞是：

對自己誠實，是爲了找到自己內心真實的□□，才不會在不對的地方浪費資源，而是集中火力早點抵達渴望的未來；對自己誠實，是爲了看見自己真心想成爲的樣子，才不會讓生命在□□□□中流失；對自己誠實，才能看見愛很簡單，最根本的幸福其實沒有□□。(楊士毅〈花一百八十萬牽爸爸的手〉)

- (A) 方向／裝模作樣／門檻
(B) 方向／掩耳盜鈴／距離
(C) 吶喊／裝模作樣／門檻
(D) 吶喊／掩耳盜鈴／距離

9. 「橋型圖」可透過已熟知的兩種事物概念，用來類比另外的事物關係，具備將複雜事物的關係簡單化的作用。下圖是以〈種樹郭橐駝傳〉整理繪製的橋型圖，請判斷①、②最適合填入何者？



- (A) ①旦視暮撫／②好煩其令
(B) ①去不復顧／②好煩其令
(C) ①去不復顧／②蒔也若子
(D) ①旦視暮撫／②蒔也若子

10. 心理學者提出「周哈里窗」模型如右圖，將自我分為開放我、盲目我、隱藏我與未知我四區，鼓勵人們透過交流對於「自我」的認知，能更認識彼此。請判斷下列對話內容，與所列分區最為相應者為何？

- (A) 鄭文公告訴燭之武：「吾不能早用子，今急而求子，是寡人之過也。」→鄭文公的開放我
 (B) 諸葛亮告訴劉禪：「臣本布衣，躬耕於南陽，苟全性命於亂世，不求聞達于諸侯。」→諸葛亮的盲目我
 (C) 孔乙己告訴酒客：「竊書不能算偷……竊書！……讀書人的事，能算偷麼？」→孔乙己的隱藏我
 (D) 郭橐駝告訴詢問者：「橐駝非能使木壽且孳也，以能順木之天，以致其性焉爾。」→郭橐駝的未知我



▲閱讀下文，回答第 11-15 題

【甲】

元嘉初，武陵蠻人射鹿，逐入石穴，纔容人。蠻人入穴，見其傍有梯，因上梯，豁然開朗，桑果蔚然，行人翱翔，亦不以怪。此蠻於路斫樹為記，其後茫然，無復彷彿。
 (劉敬叔〈異苑〉)

【乙】

昔宋元嘉初，武陵溪蠻人射鹿，逐入一石穴，穴才可容人。蠻人入穴，見有梯在其傍，因上梯，豁然開朗，桑果靄然，行人翱翔，不似戎境。此蠻乃批樹記之，其後尋之，莫知其所處。
 (黃閔〈武陵記〉)

【丙】

晉太元中，武陵人，捕魚為業，緣溪行，忘路之遠近，忽逢桃花林，夾岸數百步，中無雜樹，芳草鮮美，落英繽紛，漁人甚異之，復前行，欲窮其林，林盡水源，便得一山，山有小口，彷彿若有光，便捨船，從口入。

初極狹，纔通人，復行數十步，豁然開朗，土地平曠，屋舍儼然，有良田、美池、桑竹之屬，阡陌交通，雞犬相聞，其中往來種作，男女衣著，悉如外人，黃髮垂髫，並怡然自樂，見漁人，乃大驚，問所從來，具答之，便要還家，設酒、殺雞、做食。……

既出，得其船，便扶向路，處處誌之，及郡下，詣太守，說如此，太守即遣人隨其往，尋向所誌，遂迷不復得路。南陽劉子驥，高尚士也，聞之，欣然規往。未果，尋病終。後遂無問津者。

(陶淵明〈桃花源記〉)

11. 根據上列資料，關於「」中字詞意義的解釋，下列何者正確？

- (A) 甲、乙文提到「行人翱翔」，顯示人們能夠自在地乘風飛翔
 (B) 甲文「蔚然」、乙文「靄然」與丙文「儼然」都有「多」的意思
 (C) 甲文的「彷彿」可解釋為「近似」，但丙文「彷彿」則意近於「隱約」
 (D) 甲文「纔」與乙文「才」，意同於丙文「纔」，皆為「不久前才發生過」

12. 甲、乙、丙三文皆為主角在異地得奇遇之事，請檢視以下表中的資訊整理，若以○代表相同，△代表不同，下列選項何者完全正確？

	分析項目	甲	乙	丙
(A)	主角身分	○	○	○
(B)	入境誘因	△	△	△
(C)	入境通道	○	○	△
(D)	人際互動	△	○	○

13. 關於三文的寫作手法，下列說明何者正確？

- (A) 陶淵明以省略與誇飾倒敘情節，凸顯其情節轉折迅速，營造神秘氛圍
 (B) 劉敬叔從第二人稱視角描寫，使讀者能看見角色情節過程中的內心轉折
 (C) 黃閔藉詳筆細膩描繪人物活動細節，營造流暢節奏，增添故事層次
 (D) 陶淵明採鋪敘詳實的手法，著重描寫場景與人物互動，增強真實感

14. 根據出自《世說新語·棲逸》對於劉子驥的敘述，請判斷下列畫線處不可與丙文中「南陽劉子驥，高尚士也」互為補充的是：

①南陽劉驥之(劉子驥)，高率善史傳，隱於陽岐。②于時符堅臨江，荊州刺史桓沖將盡討謨之益，徵為長史，遣人船往迎，贈貺甚厚。③驥之聞命，便升舟，悉不受所餉，緣道以乞窮乏，比至上明亦盡。一見沖，因陳無用，儻然而退。④居陽岐積年，衣食有無常與村人共。值己匱乏，村人亦如之。甚厚，為鄉閭所安。

- (A) ① (B) ② (C) ③ (D) ④

15. 關於甲、乙、丙三篇作品的寫作特色，下列分析何者正確？

- (A) 甲乙文情節簡略，重奇聞異事；丙文鋪敘詳盡，兼入境互動
(B) 甲文著重人物心境，乙文著眼地勢描寫；丙文強調資源豐富
(C) 三文皆描述偶遇奇境的過程，唯有甲文主角能夠再舊地重遊
(D) 三文皆以豁然開朗為轉折，象徵主角心境豁達，具哲理色彩

▲閱讀下文，回答第 16-19 題

【甲】

秦漢時期，貴族不乘坐地位極低的牛車，加上政府對商人實施歧視政策，禁止商人乘馬車或騎馬，因此他們只能乘牛車出行，可見當時乘牛車並非光彩之事。

東漢滅亡後，三國兩晉南北朝時期政局動盪，牛車地位急速攀升。這是因為隨著玄學興起，門閥士族壟斷政權，羸弱的士族子弟能引領潮流，卻騎不動馬，再加上騎馬在當時被視為放蕩的行為，連愛騎馬的尚書大人都會受到政府彈劾！牛車因此逐漸成為高檔客車，車型豐富，裝飾奢華，連皇帝都是牛車座上客。隋唐時期牛車仍盛行，從皇親國戚到平民百姓都熱衷乘坐，朝廷甚至專門制定牛車禮制法令。

而馬車之所以逐漸失寵，主因在其劇烈顛簸的搭乘體感。馬車的木質車輪配合馬匹高速奔跑，即便有避震措施，乘坐仍極不舒適；相比之下，牛車行駛平穩，成為乘客首選也是情理之中。西晉富商王愷家就有頭名牛叫做「八百里駁」，跑得又快又穩，駁馬所不能比肩也。

進入宋代後，馬匹稀缺，自然少用於拉車，馬車更式微了，就連曾被廣泛使用的牛車也大不如前，這時期主要供女性外出使用。男性出行，有錢有權者騎馬，小康階層騎驢，車輛漸成女性專屬交通工具。由於男性掌握當時社會話語權，不受男性青睞的車輛自然難以發展。此時車輛技術的革新，主要為載貨而非載人服務，曾經象徵身份地位的車輛，在其他出行工具衝擊下淪為配角。

宋代車輪由輞、轂、輻三部分組成，輞是指車輪最外側的木框，轂是指車輪中心有孔的圓木，輻是連結輞與轂的木棍，類似現代自行車輻條。車軸連接車輪與車廂，為防止分離，軸端設有「轄」這一突起物固定車輪，「管轄」一詞即源於此。

牛車從卑微工具到尊貴象徵再到邊緣配角的變遷，反映了不同時代的社會價值觀念和實用需求的演變。

(改寫自李旭東《圖說大宋風華》)

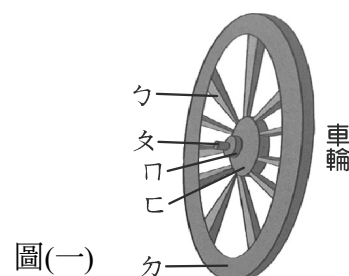
【乙】

臺灣在現代化之前，牛車一直是庶民百姓的載貨與代步的交通工具。臺灣最早出現的是板輪牛車，板輪牛車的特徵，是利用三塊木板組合作為車輪，且無軸輻之分，板輪高度約 5、6 尺。康熙年間，來臺灣採硫磺的郁永河在《裨海紀遊》寫道：「耳畔時聞軋軋聲，牛車乘月夜中行。說明板輪牛車於夜中行駛，除了夜間人稀少之外，也為了防止牛隻中暑。板輪牛車在臺灣早期是最普遍的交通工具，主要為了適應臺灣午後多雨的地形與氣候，輪高可以行駛於淺灘，及雨後的漿泥的路面。牛車除載運行人之外，也時常被農家利用載運貨物。」

(節錄自臺史博線上博物館〈板輪牛車及蔗農〉)

16. 依據甲文，下列各構造應列於圖(一)何處？

	軸	輞	轂	輻	轄
(A)	ㄉ	ㄣ	ㄇ	ㄅ	ㄣ
(B)	ㄇ	ㄉ	ㄣ	ㄉ	ㄇ
(C)	ㄇ	ㄣ	ㄇ	ㄉ	ㄣ
(D)	ㄉ	ㄉ	ㄣ	ㄅ	ㄇ



圖(一)

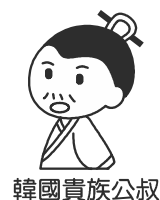
17. 根據甲乙兩文，下列關於「牛車」的敘述，何者正確？
 (A) 為改善尊貴家族乘坐牛車的體驗，宋代致力於車輛技術的革新
 (B) 秦漢商賈、魏晉貴客、宋代仕女各為當時牛車使用的主要客群
 (C) 臺灣板輪牛車於夜間行駛，主要目的為提高運輸效率
 (D) 臺灣板輪牛車的車輪，其構造與宋代車輪的構造一樣
18. 根據文中牛車的發展情況，判斷下列對當時社會文化現象的推論，何者正確？
 (A) 秦漢：社會階層紀律嚴明，且具有強烈的種族歧視
 (B) 魏晉：由注重舒適與排場，轉向注重實用的價值觀
 (C) 宋代：社會主流者的偏好對工具地位具有關鍵影響
 (D) 臺灣：適應現代化後的道路環境以及動物管理方式
19. 根據甲乙二文及圖(二)，關於①、②的研判，應是：
 ①板輪牛車由三塊木板組合而成的車輪無軸輻之分，故圖(二)可作為乙文的示意圖。
 ②《天工開物》「人有貴而必出，行畏周行；物有賤而必須，坐窮負販」之理，完全符合甲、乙文中牛車在各時期的使用情境。
 (A) ①正確，②錯誤
 (B) ①、②皆正確
 (C) ①、②皆錯誤
 (D) ①錯誤，②正確



圖(二)

▲閱讀下文，回答第 20-23 題

臣家國東郊，世業種樹。樹之材者，松、楠、栝、柏可以為棟樑，種之必三、五十年而後成。其下者為檉、柳、樸、楸，種之則生，不過為薪。故以日計之，則棟樑之利緩而薪之利速；以歲計之，則薪之利一而棟樑之利百。臣俱種之，世享其利，是以富甲於韓國。

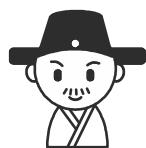


韓國貴族公叔

臣鄰之窶叟，急慕而思效之，植松、栝不能三年，不待其成而輒伐之，以為常，僅足其朝夕食，無餘也。

20. 根據公叔的分析，下列韓國種樹商的經營方式，何者是正確的？
 ①家中較常需要金錢周轉的甲家族，打算種植柳樹和樸樹販售
 ②專門種植檉樹、柳樹的乙家族，如長遠發展，其累積財富有望超過公叔家族
 ③崇尚商品物美價廉的丙家族，將栝樹、柏樹做成可燃的木柴販售，營造差異化
 ④丁家族家業豐厚，同時種植短期收益的快速成長樹種與長期培育的高價值樹種
 (A) ①③
 (B) ①④
 (C) ②③
 (D) ②④
21. 根據上文，公叔明顯優於其他人的能力，應是下列何者？
 (A) 讓他人收購木材的銷售話術
 (B) 妥善經營事業藉以大量獲利
 (C) 讓樹木生長得特別高大茂盛
 (D) 具慧眼提拔管理眾人的人才

22. 這段故事出自《郁離子》，是劉基寫的政治寓言。請問這則寓言，適合提供給哪種類型的國君作為施政建議？
- (A) 急求績效，不願花時間等待的國君
(B) 恃才傲物，對臣子不加理會的國君
(C) 優柔寡斷，遲遲無法作決策的國君
(D) 無為而治，對利益毫不在意的國君
23. 下文亦出自劉基《郁離子·魯般》，同樣也提到不同的樹種，相較於公叔之言，下文更進一步說明什麼？



況葺宅必新其材，間其蠹腐，其外完而中潰者悉屏之，不束椽以為楹，不斷柱以為椽。其取材也，惟其良，不問其所產。楓、枏、松、栝、杉、櫟、柞、檀無所不收，大者為棟為梁，小者為杙為桷，曲者為枅，直者為楹，長者為榱，短者為桷，非空中而液身者，無所不用。

- (A) 對於不同樹種的生長週期，解釋更為詳細
(B) 樹木無論種類或狀態均可在建築發揮作用
(C) 不同特性的樹木，適用在建築的不同構造
(D) 說明不同樹木，帶來收益的多寡及快慢差異

▲閱讀下文，回答第 24-27 題

今有兩人，其一人心地超然，所謂具千古隻眼人也。即使未嘗操紙筆呻吟，學為文章，但直據胸臆，信手寫出，如寫家書，雖或疏鹵，然絕無煙火酸餒習氣，便是宇宙一樣絕好文字；其一人猶然塵中人也。雖其顛顛學為文章，其於所謂繩墨布置，則盡是矣。然翻來覆去，不過是這幾句婆子舌頭語。索其所謂真精神與千古不可磨滅之見，絕無有也，則文雖工而不免為下格。

(唐順之〈與茅鹿門書〉)

24. 關於上文的文章解釋，下列何者最適當？
- (A) 具千古隻眼人：古今罕有、見解獨到之人
(B) 操紙筆呻吟：手握紙筆就感到痛苦不堪
(C) 猶然塵中人：彷彿遺世獨立的神仙
(D) 繩墨布置：以工具畫出筆直的線條
25. 文中「雖或疏鹵，然絕無煙火酸餒習氣」一語，用來強調哪一種寫作風格？
- (A) 結構鬆散，不符寫作規則但努力求變
(B) 文字質樸粗略，但自然真誠不失本色
(C) 雖然辭藻華麗，但缺乏真情與內容力
(D) 語氣刻薄尖銳，偏向批判與諷刺風格
26. 唐順之以「婆子舌頭語」形容該文章。下列說明，何者最適當？
- (A) 認為女性語言強調情感，最適合用於抒情寫作
(B) 使用華麗的詞藻修飾文章，將會削弱思想深度
(C) 肯定庶民語言真實、接地氣，較能夠打動人心
(D) 認為女性長者語言瑣碎、重複，流露性別偏見
27. 現代生成式人工智慧如 ChatGPT，與其對話所產生的句子並非真正經過電腦思考，而是以「依據上文，預測下文最常見的字句」為生成方式。若以唐順之的觀點評論 ChatGPT 所生成的文章，下列何者最適當？
- (A) 使用大眾常見句型，能讓文章更加通順清晰
(B) 常見語句缺乏創作者的獨特洞見，千人一面
(C) 透過 AI 協助，可避免寫作時創意枯竭的弊病
(D) 善用工具，能讓初學者寫出令人驚豔的文章

▲閱讀下文，回答第 28-30 題

你知道 Google 總部、美國國防部、台積電工廠的門鎖，可能都來自臺灣嗎？臺灣鎖產業每年產值約 200 億元，其中出口占比高達 80%，產品遍布歐美與亞洲市場。臺灣因技術穩定、品質可靠，被視為國際品牌理想的合作夥伴。代表企業之一的福興工業，號稱「亞洲鎖王」，在美國家用鎖市場市占率高達 20%，等於每五扇門就有一扇用臺灣鎖。

臺灣鎖業的成功不靠低價競爭，而是靠三項關鍵優勢：第一，技術創新，許多鎖具結合指紋、藍牙、密碼等功能，取得上百項專利；第二，品牌信任，臺灣產品曾被用於醫院、核電廠與軍事設施，證明其安全可靠；第三，智慧整合，不只做鎖，也懂系統，像是 U-Bike 的共享鎖就是由臺灣廠商設計生產。

國際市場研究，智慧鎖市場將在 10 年內成長超過 100%，臺灣企業正積極從代工轉型為「智慧安全解決方案」的供應者，不只賣產品，更輸出設計與服務。不過臺灣鎖業也面臨國際大廠的挑戰，像是瑞典的亞薩合萊公司，三十年來併購超過兩百個品牌，幾乎壟斷歐美高階市場。面對強敵，臺灣正推動統一規格、產地標章與產學合作，希望讓這個傳統產業在全球競爭中持續發光。從不起眼的鑰匙與門鎖開始，臺灣鎖業正在開啓一條屬於自己的世界之路。

(改寫自商業週刊〈不怕美國關稅、也不怕中國低價，71 年不敗「台灣鎖傳奇」〉)

28. 根據本文，臺灣鎖業能成為全球供應鏈中的重要夥伴，主因是：

- (A) 產品價格較低，吸引客戶大量採購
- (B) 擁有眾多智慧鎖品牌，群聚效應大
- (C) 臺灣企業普遍以併購方式擴大規模
- (D) 臺灣製鎖技術穩定，品質安全可靠

29. 關於本文的寫作結構，下列說明何者正確？

- (A) 先談產業所面臨挑戰，再描述技術及發展細節
- (B) 採「挑戰」→「優勢」→「期許」的書寫順序
- (C) 先談市佔比例，再說明產業的優勢與未來布局
- (D) 採取倒敘手法，先描述未來趨勢再談發展歷史

30. 下表為產業公司分析 2025-2035 年智慧鎖市場報告中的圖表，根據上文提及臺灣鎖業的核心優勢，下列針對不同國家的發展方向，何者較為適切？

國家	人口(百萬人)	預計智慧鎖 人均支出(美元)	總支出(億美元)
美國	345.4	2.10	725.3
中國	1419.3	1.85	2626.7
印度	1450.9	1.50	2176.4
日本	123.2	1.95	240.2
德國	84.1	2.00	168.2

- (A) 在德國推廣智慧鎖創新技術，以及智慧整合系統
- (B) 在印度推出簡化功能智慧鎖，擴展大眾使用市場
- (C) 在中國發展價格實惠產品，優先擴大市場覆蓋廣度
- (D) 在美國簡化技術規格以壓低成本，擴大量產接單

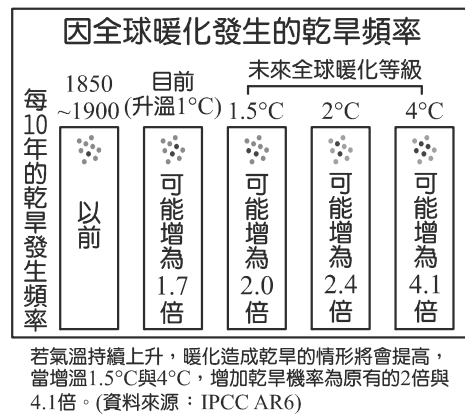
▲閱讀下文，回答第 31-35 題

【甲】

民貧，則姦邪生。貧生於不足，不足生於不農，不農則不地著，不地著則離鄉輕家。民如鳥獸，雖有高城深池，嚴法重刑，猶不能禁也。夫寒之於衣，不待輕煖；飢之於食，不待甘旨；飢寒至身，不顧廉恥。人情，一日不再食則飢，終歲不製衣則寒。夫腹飢不得食，膚寒不得衣，雖慈母不能保其子，君安能以有其民哉！明主知其然也，故務民於農桑，薄賦斂，廣畜積，以實倉廩，備水旱，故民可得而有也。

《漢書·食貨志上》

【乙】



農業作為受氣候影響最大的產業，正面臨氣候變遷帶來的嚴峻挑戰。臺灣位處亞熱帶氣候變遷高風險地區，每年平均農業損失高達 100 億元新臺幣，其中颱風損失約占 80%。水稻作為臺灣栽培面積最大的作物，其生產穩定性直接關係國家糧食安全與農民生計。

國際稻米研究中心研究顯示，日均溫每上升 1°C，水稻產量將降 7%；夜溫每上升 1°C，產量更減少 10%。高溫促進稻米於夜間進行的呼吸作用，導致養分累積效能減少、充實速度過快而造成「心腹白」等品質劣化現象。由此可知，對屬溫帶類型的臺灣梗稻品種而言，高溫衝擊更甚於熱帶秈稻品種。

極端低溫同樣威脅生產，2016 年霸王級寒流重創一期稻作。氣候變遷導致降雨極端化，水分逆境問題日益嚴重。2021 年前 5 月遭逢 56 年來最嚴重旱象，但 6 至 8 月卻發生極強降雨。長期積水會造成植株倒伏、穗上發芽，並增加病蟲害風險；乾旱則影響光合作用效率，若發生在水分敏感時期，將形成「空包彈」稻穀。

面對嚴峻的氣候挑戰，臺灣農業部門提出多項因應策略。在育種改良方面，將耐高溫的秈稻特性融入梗稻品種，推廣早熟品種縮短栽培期，並利用陸稻旱稻品種提高耐旱性；栽培制度的調整措施，則包括改變插秧時期，使穀粒充實期避開高溫尖峰，或採用水旱輪作系統；灌溉管理方面，推廣間歇灌溉技術，可節省用水約 20~30%，結合智慧灌溉系統，還能方便農民透過手機 App 遠端監控田間水位。

中央研究院賀端華院士強調，政府應積極發展能因應極端氣候的「超級水稻」。賀院士發現植物在逆境中會啟動特定基因，也就是植物的「逆境蛋白」，例如種籽產生「後熟蛋白」可耐脫水。若能讓水稻葉根也表現這些蛋白，便可提升抗旱力，且無需外源基因。

聯合國預測，若未節制溫室氣體排放，本世紀末將增溫 4.4°C，造成 27.5%產量減損。臺灣集約型農業面對天災衝擊更為顯著，必須透過育種創新、栽培制度調整、灌溉方式改良等全面改進，結合科技強化農作物韌性，需要各界持續合作因應氣候變遷挑戰。

(改寫自科技大觀園〈給你耐操又勇健的稻米！看科學家如何幫助水稻對抗生存逆境〉)

31. 根據資料甲，賢明君主若想從根本上確保國泰民安，最有效的策略應為：

- (A) 強化國防，以嚴刑峻法來杜絕奸邪亂事
- (B) 致力發展農耕，充實糧倉以備災荒使用
- (C) 施行仁政，廣泛延攬賢士以能輔佐君王
- (D) 鼓勵人民積極外出經商謀生以振興經濟

32. 根據資料乙，關於臺灣水稻生產所遭受的多重衝擊，下列敘述，何者最不適切？

- (A) 水稻因夜間高溫而旺盛呼吸，養分累積狀況不理想，導致稻米品質劣化
- (B) 「空包彈」與「心腹白」的成因，都與溫度升高對溫帶稻米的影響有關
- (C) 植株倒伏、穗上發芽以及病蟲害風險增加，都是強降雨可能造成的稻害
- (D) 若本世紀增溫達到 4.4 度，旱象發生機會將提升至原本頻率的四成以上

33. 關於資料甲、乙中的措施，何者最能體現「早斯具舟，熱斯具裘」的精神？

- (A) 廣積糧以實倉廩，一如農民整地備水旱
- (B) 以智慧灌溉來延長臺灣本土梗稻栽培期
- (C) 農損時擴大保險與災後補助的常態應變
- (D) 以重法制民亂，強制饑寒農民補償歉收

粵有善農者鑿田以種稻，三年皆傷於澇，人謂之宜泄水以樹黍，弗對，而仍其舊。其年乃大旱，連三歲，計其獲則償所歉而贏焉。故曰：「早斯具舟，熱斯具裘。」天下之名言也。(《郁離子·鄙人學蓋》)

34. 同學們根據上述資料對應所學課文，下列何者所述不適切？

(A)



依《漢書·食貨志上》所言執政，國家便可如〈賈探春敏慧興利〉中，薛寶釵說「三年之內無饑饉矣」。

(B)



我覺得《漢書·食貨志上》這段文字，讓我更理解了〈王道之始〉中，孟子「養生喪死無憾」的「王道」概念！

(C)



粵善農者的水稻可能是啟動逆境蛋白的水稻、或是他農藝超群，才能讓他經歷旱澇而終有所獲！

(D)



可見臺灣農業面對極端氣候造成的威脅，就要用郭橐駝順木之天的方式才能挑戰成功了。

35. 下方針對資料甲、乙的概念詮釋，何者最為精確？

- (A) 資料甲：廣蓄積，以實倉廩，備水旱——曲突徙薪
- (B) 資料乙：融秬稻特性於臺灣梗稻品種之中——束椽為楹
- (C) 資料甲：不農則不地著，不地著則離鄉輕家——五十步笑百步
- (D) 資料乙：強化農作物面對異常氣候之韌性——不拘於時

▲閱讀下文，回答第 36-38 題

2025 年 1 月發布的《未來就業報告》，針對超過千家企業雇主及 1,400 萬名員工進行調查，描繪出 2025 至 2030 年間全球勞動市場的職業與技能轉型藍圖。報告預測，在未來五年內全球將新增 1.7 億個工作崗位，占當前總就業的 14%；同時，也將有 9,200 萬個現有職位遭到淘汰，占 8%。這種「創造性破壞」的雙重效應，將導致全球實現約 7,800 萬個淨增長的工作機會，約佔總體就業的 7%。

農場工人成為預期增長最快的職業，新增職缺達 3,500 萬人，反映出糧食安全與農業現代化的加速發展；反之，傳統文書與秘書類工作，如收銀員、資料輸入員等，將大幅縮減。新興科技職業則快速崛起，包含數據專員、金融科技工程師、人工智慧與機器學習專家等，皆被視為勞動市場中的高成長類型。

技能層面的轉型也在同步進行。報告指出，現行技能組合中有 39% 將在五年內轉變或過時，雖然較 2023 年(44%)和 2020 年疫情高峰期(57%)稍有改善，但仍顯示出技能更新的急迫性。值得注意的是，已完成再培訓的員工比例從 2023 年的 41% 提升至 50%，顯示企業與個人對職能升級的意識持續增強。在未來最受企業重視的技能中，分析性思維被 70% 的公司認為最關鍵，人工智慧與大數據分析技能緊隨其後，網路安全與數位素養也持續升溫。相對地，傳統基礎技能如閱讀、寫作、數學，以及體力相關的手動精準度與耐力技能，其重要性預測將持續下降。

在推動這一切變革的因素中，數位化仍被 60% 的受訪者認為是最重要的就業推動力，但經濟成長放緩卻成為唯一預期導致工作流失多於創造的趨勢，估計減少 300 萬個職位，新增僅 200 萬。其中，生成式人工智慧的影響尤受關注。報告指出，GenAI 更傾向於作為人類技能的增強工具，而非完全替代者。在分析的 2,800 多項技能中，並無一項被列為具有「極高度」替代潛力，僅 28.5% 被評估為具「中度」替代風險。

(整理改寫自世界經濟論壇《2025 未來就業報告》)

36. 關於影響未來就業市場變革的因素，下列敘述何者正確？
(A) 數位化雖關鍵，但生成式人工智慧將全面取代人類技能
(B) 經濟成長放緩對全球就業有正面影響，能促進職位增加
(C) 生成式人工智慧多作為技能輔助工具，而非全面取代者
(D) 分析的兩千多項技能中，近半評估具中度以上替代風險
37. 根據文中對未來職業需求的描述，下列何者正確？
(A) 自動化讓零售職位減少，農業職缺卻明顯增加
(B) 傳統產業多呈衰退趨勢，整體勞動力需求下降
(C) 重視分析思維，企業日益重視數學等基礎技能
(D) 各類職缺呈現平衡變化，無顯著產業差異變化
38. 下列選項，何者最接近本文的結構安排次序？
(A) 現象→舉例→反駁→結論
(B) 現象→原因→數據佐證→趨勢推估
(C) 比喻→個案分析→價值判斷→修辭總結
(D) 定義→歷史回顧→對比分析→情緒渲染

二、寫作測驗(24 分)

美國心理學家保羅·艾克曼(Paul Ekman)在 1972 年的跨文化研究中指出，人類有六種與生俱來且普遍存在的基本情感：「憤怒、厭惡、恐懼、快樂、悲傷、驚訝」，並在生存與人際互動中發揮重要作用。雖然不同文化會影響情緒的表達方式，但其核心功能與表達模式在人類間是一致的。

請你從六種基本情緒中選出在你身上最常出現，或是你印象最深刻的情緒，結合你在生活中的觀察與個人經驗，寫下感受或想法，文長不限。

【以下空白】

