

# 目次

## 基礎素養

1 詞語理解與活用 (1)	2
2 詞語理解與活用 (2)	4
3 病句	6
4 諧音相關	8
5 字音、字形、字義	10

## 語文常識素養

1 標點符號	12
2 造字法則	13
3 漢字流變	15
4 年齡代稱	17
5 書信、便條	19
6 題辭、柬帖	21
7 天干地支	23
8 對聯	24

## 閱讀素養

1 安全教育議題	26
2 人權教育議題	31
3 海洋教育議題	35
4 科技教育議題	39
5 能源教育議題	44
6 原住民族教育議題	48
7 性別平等教育議題	52
8 生涯規畫教育議題	57
9 多元文化教育議題	63
• 解答篇	67



## 基礎素養

## 1 詞語理解與活用 (1)

### 單題

- ( ) 1. 上完國文課的姍姍與錚錚，正在用剛學到的詞語聊天，請問二人所使用的詞語，哪一項運用正確？



我最近十分用功，說我(A)「方寸已亂」也不誇張。

都已經快考試了才開始準備，你這是在(B)「趕鴨子上架」啊！



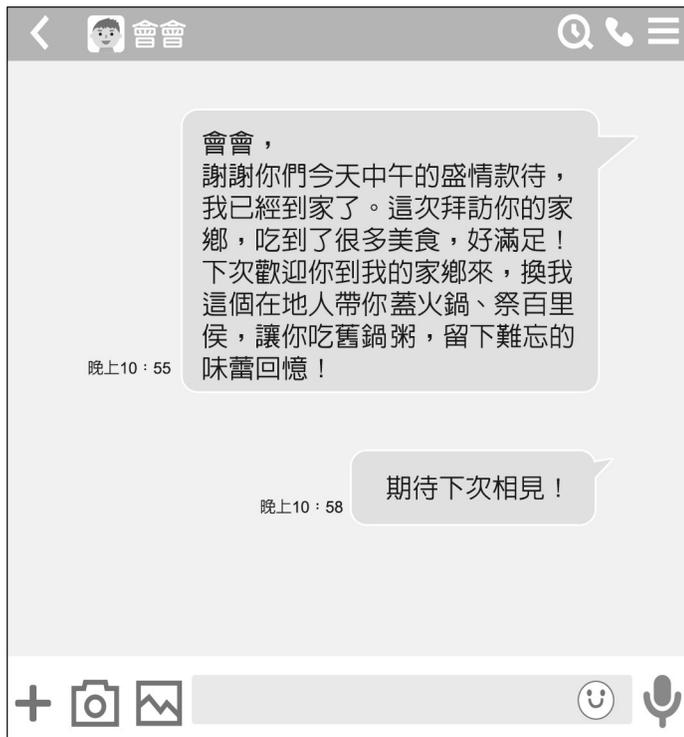
會考近在眼前，我得(C)「舉白旗」跟它決一死戰。

那你要多保重，可別年紀輕輕就(D)「香消玉殞」。



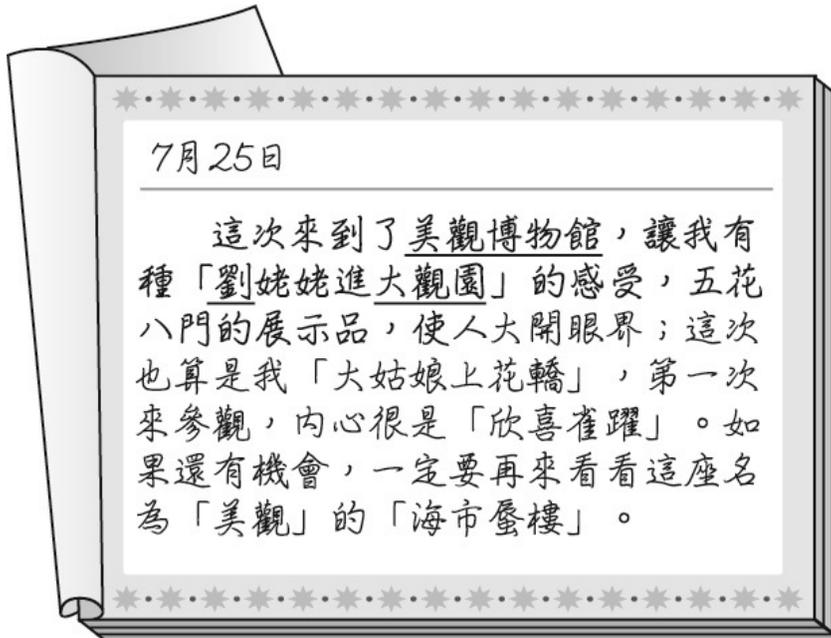
- ( ) 2. 小瑞讀新聞給弟弟聽，但是弟弟聽不懂，覺得困惑，小瑞於是再解釋一次。下列小瑞的解釋，何者正確？
- (A)「一個人」吃飯、看電影又逛街，多麼愜意！——一個人類
  - (B)蒼萃書店在市區的唯一據點將「關門」，在地人不捨——不再繼續營業
  - (C)戰士隊三連霸，「力克」皇后隊拋藍色彩帶，阿傑狂飆 23 分——不敵
  - (D)藝術大師倒臥在房間地上，被家人發現時，已經「走」了一個多小時——離開家裡。

( ) 3. 下方是小董發給會會的一則訊息，訊息中哪一詞語運用正確？



(A)在地人                      (B)蓋火鍋                      (C)百里侯                      (D)吃舊鍋粥。

( ) 4. 小美旅行結束後，在聯絡簿上寫了一篇日記，請問日記中哪一項詞語用錯了？



(A)劉姥姥進大觀園                      (B)大姑娘上花轎  
(C)欣喜雀躍                              (D)海市蜃樓。



## 基礎素養

## 2 詞語理解與活用 (2)

### 單題

( ) 1.

社會新聞報導：一位知名藝人因酒駕被逮捕，【甲】他與許多女藝人的前程往事又再次被媒體挖出。網路上也立即引發熱烈討論，例如【乙】「早知如此，何妨當初！」、「公眾人物本來就該以身作則！」據報導，【丙】這位藝人演技精湛，曾留下許多令人動容的影視作品，但是，【丁】酒駕是令人不恥的違法行為，這起事件再次凸顯了社會中個人行為的重要性，也提醒大家喝酒勿開車，切莫以身試法。

以上是一則新聞報導，但是用詞錯誤甚多，請問文中畫底線處何者用詞最恰當？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

( ) 2. 小涵是個熱愛韓劇的網紅，每當有新劇要在臺灣播出前，她總會利用慣用語製作人物簡介放在社群媒體上，讓粉絲先睹為快。請問下列「 」中慣用語的運用何者有誤？

(A)



輝達是男主角的父親，在國際貿易業界具有「執牛耳」的地位，性格開朗好客，是男主角的偶像。

(B)



祐星是男主角的摯友，個性浪漫天真。「爬格子」是他的喜好，也因此立志當一位小說家。

(C)

孟彥是女主角的弟弟，為了取得遊戲傳說對決世界大賽的韓國代表權，時常「開夜車」在網上與人練習。



(D)

妍希是女主角的閨中密友，也是劇中第二女主角，外表柔弱，但占有慾極強，是標準的「紙老虎」。



( ) 3.

113年2月10日

當我看完相聲瓦舍的表演後，我感到非常地震撼。他們的演出緊湊又流暢，真是讓人拍案叫絕，令我目不轉睛。而他們的幽默感和即興表演能力也真是出類拔萃，讓我數度捧腹大笑，笑得眼淚都流下來了！除此之外，在歡笑之餘，表演中所安排諷刺社會議題的橋段，更令人有醍醐灌頂般的醒悟，讓我印象深刻。

以上是奕廷聯絡簿中的一篇日記，如果要將上文鋪底色部分的成語找相近詞替換，請問下列何者最恰當？

- (A) 「拍案叫絕」可替換成「讚不絕口」
- (B) 「目不轉睛」可替換成「目不見睫」
- (C) 「出類拔萃」可替換成「披星戴月」
- (D) 「醍醐灌頂」可替換成「如魚得水」。

( ) 4. 根據下圖資料，下列何者無法用來形容旅行的好處？



- (A) 強身健體
- (B) 修身齊家
- (C) 推陳出新
- (D) 舒緩身心。



## 基礎素養

## 3 病句

### 單題

- ( ) 1. 連接詞的使用，可以讓我們更清楚地掌握對話、文句的意義。以下何者使用的連接詞最恰當？
- (A) 柯西系列電影的結局總是出乎意料，但是這部也不例外
- (B) 不可能的使命吸引人的除了精彩劇情，還有人物的情誼
- (C) 哆啦C夢告訴我們除非自立自強，但是別人是幫不了我們的
- (D) 哈雷波特的魔法世界之所以如此令人驚奇，只有仰賴後製的特效。
- ( ) 2. 小花、大樹、阿雲、雷哥四位好朋友，在通訊軟體的群組裡彼此分享生活點滴。請問誰的話沒有語病？



- (A) 大樹      (B) 小花      (C) 雷哥      (D) 阿雲。

( ) 3. 翰林商場的四個店員在談論自己的銷售經驗，請問何者的句子通順沒有語病？

阿發: 如果不是我大力宣傳，林大作家的畫就不會炙手可熱。

阿宣: 假如銷售量下滑是人生必經的體驗，我會驀然接受。

小廣: 這次上市的冰淇淋，除了哈密瓜、草莓，芒果口味也是會有鋪貨。

大才: 這本新書甫上市就獲得群眾的愛戴，作者有很大極高的成就感。

- (A)阿發 (B)阿宣 (C)小廣 (D)大才。

( ) 4. 下圖是小明在聯絡簿上寫的生活札記，其中有一些不通順之處。同學們熱心給他一些建議，請問何者的建議較適切？

生活札記

這一間麵包店，無論是裝潢、品質，還是售價，可以堪稱全國一流。因此，無論何時何地去光顧，門前都是人山人海。你如果有心要品嚐店裡的产品，一定要早點去排隊，不然挑不到喜歡的麵包款式。

- (A)「這一間麵包店，無論是裝潢、品質，以及售價」應改為「這間麵包店，無論是裝潢、品質還是商品的售價」
- (B)「可以堪稱全國一流」應改為「被堪稱全國一流」
- (C)「無論何時何地去光顧」應改為「無時無刻去光顧」
- (D)「不然挑不到喜歡的麵包款式」應改為「不然挑不到喜歡的麵包口味」。



# 基礎素養

## 4 諧音相關

### 單題

( ) 1. 國文老師請學生放學去觀察街上所見到的四字詞語諧音廣告，並上臺分享。請問下列何者沒有運用到諧音雙關？



( ) 2. 臺灣球迷的加油口號經常充滿創意和幽默，特別是在國際賽事中，這些口號不僅為比賽增添樂趣，也展現了臺灣文化的獨特魅力。下列何者屬於諧音雙關的標語？

(A) 臺灣 VS 韓國



(B) 臺灣 VS 美國



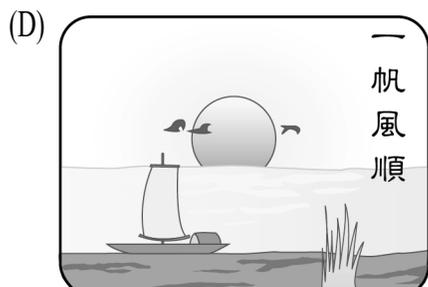
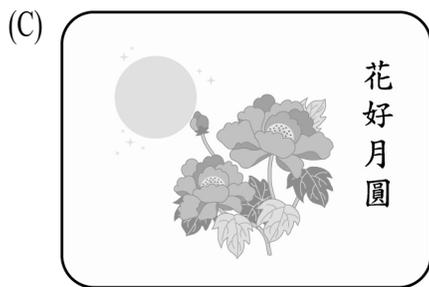
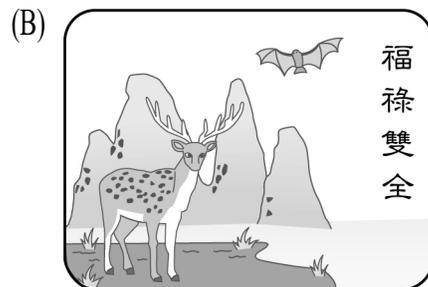
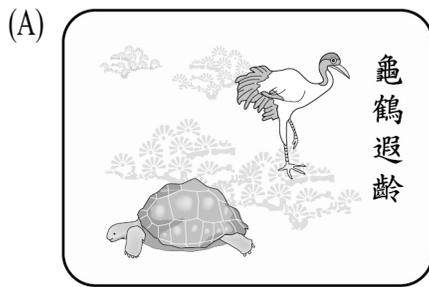
(C) 臺灣 VS 澳洲



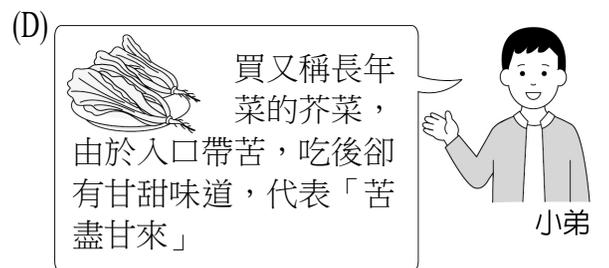
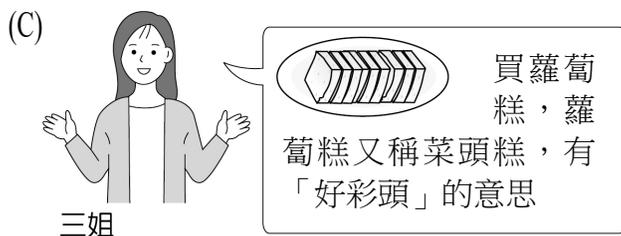
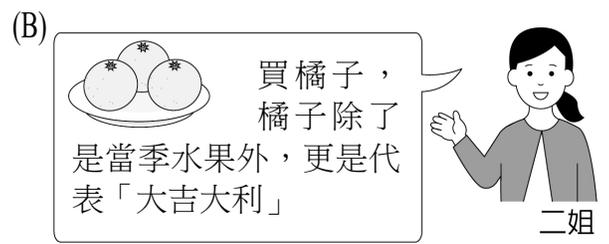
(D) 臺灣 VS 日本



( ) 3. 古代常見以諧音字設計而成的吉祥圖案，例如畫兩隻鶴鷄在樹葉附近相伴，以「鶴」諧音「安」，以「葉」諧音「業」，寓意「安居樂業」。下列何者也是以諧音字設計的吉祥畫？



( ) 4. 快過年了，兄弟姐妹們紛紛討論要買哪些有吉祥寓意的食物。下列何人建議的食物沒有用到諧音雙關的吉祥寓意？





## 基礎素養

## 5 字音、字形、字義

### 單題

( ) 1.

- 甲 在潮溼的地面上，他不小心踩進一灘泥「濘」／清洗完畢，他用力「擰」乾毛巾的水分。
- 乙 叔叔勸誡堂弟做事要按部就班，不要捨本「逐」末／他因病半身不「遂」，但仍努力完成每天的繪畫。
- 丙 每當拆開朋友寄來的信「札」，他總是感到一絲溫暖／早晨出門時，強烈的陽光「扎」眼，讓他不得不低下頭。
- 丁 湖邊的蘆「葦」隨風搖曳，為風景增添了幾分詩意／他通過不懈努力，終於建立了一番豐功「偉」業。

小華寫國文作業時遇到了一些困難，他請大生幫忙找出上面哪一組「 」中的字，讀音相同？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

( ) 2.

### 文 學 社 成 果 發 表

#### 撰寫主題——校園生活

- ★學生的喜怒哀樂，往往在無聲處顯露，這種豐富的情感是不可思議的。(蔣以希)
- ★即使在風雨交加的日子，老師仍孜孜矻矻地為我們授課，他們對教學充滿熱沈。(曾又天)
- ★我們與學校的連結如影隨形，每一處角落都記錄著我們的成長，無一遺漏，就像是形影不離，鉅細靡遺地維護著這份記憶。(謝凱欣)
- ★每當學校的活動日到來，全校都沉浸在一種興高采烈的氛圍中，如同各種色彩在空中綻放，這種景象總是深印入我們的眼簾。(林立好)

雨蓁正在檢查文學社成果發表的展覽牆，請問何者的文句沒有錯別字？

- (A)蔣以希 (B)曾又天 (C)謝凱欣 (D)林立好。

- ( ) 3. 老師請同學們抄四段文句，並找出自己有靈感的一段加以擴寫成一篇短文。樂樂準備動筆時，發現自己只有一段沒有抄錯字，請問是下列何者？
- (A)晨風輕撫，掀起湖面的漣漪，侯鳥偏偏起舞於空中，整個場景宛如一幅生動的畫卷
  - (B)他在圍棋界的聲望非常高，連最強的對手也不敢有絲毫大意，總是最以嚴謹的態度迎戰
  - (C)她懷抱著大大的夢想，立志要成為一位著名的畫家，畫出獨樹一格的作品，讓世界見證她的才華
  - (D)大門前的鐵環發出響亮的聲音，孩童時代的歡聚時光彷彿就在眼前，每當風吹過，便充滿了懷舊的氣息。
- ( ) 4. 翰林國中八年八班分組參與班上的社會學習活動，老師要求他們透過探討日常用語的相似與差異來理解語言的豐富性。其中一個任務是找出下列文句「    」中的詞語，何者意思相同？
- (A)欣欣購物網的商品成千「上」萬，使得選擇變得困難，有時候走為「上」策，選擇離開，才不會衝動購物
  - (B)共好社區中，大家有事常「相」煩鄰居幫忙，而鄰居間總是守望「相」助，這種氛圍讓每個人都感到十足溫暖
  - (C)學校輔導老師常勉勵我們，要愛人「如」己，這能幫助我們建立和諧的同學關係。並提醒遠親不「如」近鄰，強調了鄰里間關係的重要性
  - (D)小銘發現一本內容很勵志的書，因其價格一點「也」不貴，所以買下它，並閱讀完。他從中得到啟示——為了考試，他再「也」不敢偷懶，打算認真學習。



## 語文常識素養 1 標點符號

### 單題

( ) 1.

我們的祖先遺留下來太多可貴的文學遺產，等待我們去消化、享受□吸收為我們的精神血肉。鑽研我們的古典文學，使我的生活變得忙碌而充實□這一條路是漫長遙遠的，一個人窮其一生可能也達不到理想的終極，然而□每跨出一步便是一種新鮮的享受與收穫的喜悅。 (林文月 讀中文系的人)

這段文字中，缺空中應填入以下哪一標點符號組合？

- (A) 、 。 ， (B) ， ； 。 (C) 、 ； ； (D) ， 。 ；

( ) 2. 下列文句的標點符號，何者使用最恰當？

- (A)成功是一個目標，一種努力；一種堅持。  
(B)我想跟多年前的自己說，人生真正的快樂不是追逐虛榮，浮華。  
(C)經過一小時的車程，我們來到了目的地——宜蘭福山植物園  
(D)知識淺薄的人妄加評論他人的選擇、經驗豐富的人以事實為基礎探討問題、智慧睿智的人深入思考抽象概念。

( ) 3.

快樂的事物，其實都是很簡單的□肚子餓的深夜，喝一碗熱騰騰的玉米湯；在黑暗的電影院流淚，鄰座送上的一張面紙□久候不至的公車從遠方駛來，還有許多座位；在超商買東西，忽然聽見收音機播放久違的心愛的歌曲。又或者是□陪伴著那個作文零級分的少年寫作，他終於寫出三級分的文章…… (節選自張曼娟 只有快樂越給越多)

上文中缺空處，依序填入下列哪一組標點符號最恰當？

- (A) ， ； 。 (B) ； ， ； (C) —— 。 ， (D) 。 ； ，

( ) 4.

我打從青少年時膝蓋就不好，因為我患了罕見的剝離性骨軟骨炎。這種疾病成因至今依舊不明，但其影響困擾了我一輩子□等到我二十歲進醫學院時，我兩邊膝蓋都切除過壞死的骨骼和做過修復手術□接下來四十年，我的膝蓋痛到迫使我放棄越來越多的運動項目□跑步、打網球、健行和走滑步機。就算直接對膝蓋注射類固醇和關節液體，走起路來也痛到像活受罪。 (無情 AI，有情醫療)

這段文字缺空中的標點符號，依序填入下列何者最恰當？

- (A) ； 。 —— (B)…… 。 ； (C) —— 。 ； (D) 。 ， ；



## 語文常識素養 2 造字法則

### 單題

( ) 1. 國文老師運用造字法則設計了「心臟病」的遊戲，步驟如下：

- 第1步：每個人取跟自己姓名字數相同數量的字卡。  
第2步：將自己的姓名寫在字卡上，一個字寫一張。（字卡即牌卡）  
第3步：一組四個人，進行遊戲。  
第4步：猜拳，由贏的人先丟牌卡，然後依順時針方向輪下去。  
第5步：如果出現「會意字」，參與遊戲的人要拍牌卡。  
\* 如果被擲出的牌卡確為會意字，最晚拍的人要取走桌面所有的字卡。  
\* 如果被擲出的牌卡不是會意字，最先拍的人要取走桌面所有的字卡。

重複上述步驟直到有人出光手中的牌卡，出光牌卡的人為贏家，可獲得小禮物一份。請問哪一個人的名字字卡丟出去時，從頭到尾不應有人拍牌卡？

(A)江洋明                      (B)林信磊                      (C)錢炳鋒                      (D)許采傑。

( ) 2. 小明對於包含「隹」的字進行資料蒐集，找了下列四個字探究其本義：

隻	表示用手捕捉一隻鳥。
雙	表示用手捕捉兩隻鳥。
集	表示鳥群聚於樹上。
隹 (ㄉㄨㄟ)	表示群鳥。

他又找到一筆資料：「為了字形的美觀或書寫方便，字的筆畫、成分會進行減省。」根據本義判斷，哪一個字的筆畫、成分應該是經過減省的？

(A)隻                      (B)雙                      (C)集                      (D)隹。

( ) 3.

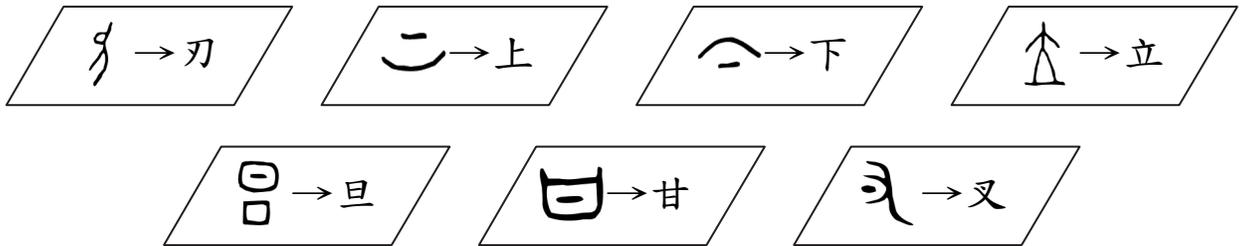
「北」的甲骨文字形是□□字，看起來像兩人背對背。後來由於「北」常常用來表示北方，演變到小篆字形時，在下部加了「肉」字，分化出「背」，用來表示「違背」的本義。因「北」和「背」的讀音很接近，故可知「背」是□□字。

甲骨文	小篆
	

這段文字的空格處，依序應填入何種造字原則？

- (A)象形／會意      (B)會意／形聲      (C)象形／形聲      (D)指事／會意。

( ) 4. 「指事」用以表達抽象概念，其構成可分為純粹符號與象形加上符號。國文課堂上，老師派給小翰、小林、小君、小全一份共同任務，讓他們將以下寫有指事字的字卡根據「純粹符號」、「象形加符號」加以分類。請問何者的說明正確？



- (A)小林：「立」是地上豎起東西，所以是純粹符號  
(B)小君：「甘」中間的橫畫是符號，「又」的又也是符號  
(C)小全：「上、下、立」看起來很類似，都屬於純粹符號  
(D)小翰：「刃」與刀有關，「旦」與日有關，所以這兩個字是象形加上符號。



單題

( ) 1. 小如在電視的劇組中擔任美術指導的工作，最近接獲任務要設計秦始皇時期的道具。請問下列何者不應該出現在他繪製的相關草圖中？



( ) 2. 文字學家許進雄解釋「盥」字：「漢代以前人們都是用手抓食物吃，因此吃飯之前要先洗手。甲骨文有盥字，是一隻手在盤皿裡洗手的樣子。洗手要用雙手，所以甲骨文顯然造得不是很貼切。到了金文，就改為用雙手，水點也轉化為水字。」根據這段敘述，下列何者是金文的「盥」？



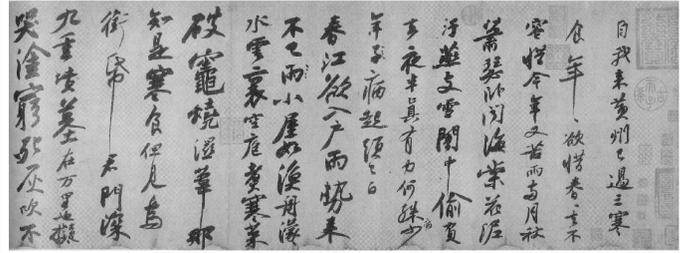
( ) 3. 翰林國中校慶要舉辦美術班的書法作品臨摹展，美術老師要將作品依所書字體出現的年代先後排列，請問依序應該如何布置？

(甲) 蘭亭集序	(乙) 曹全碑	(丙) 九成宮醴泉銘	(丁) 嶧山刻石

- (A) 甲→乙→丁→丙  
(C) 丙→甲→丁→乙

- (B) 丁→乙→丙→甲  
(D) 乙→丙→甲→丁。

( ) 4.



▲圖一



▲圖二

根據小明與媽媽的對話，下列何者與草書無關？

- (A) 圖一
- (B) 圖二
- (C) 秦、漢通行隸書，草書減省隸書筆畫，因連筆、簡化所以書寫快速
- (D) 草書的筆法奔騰豪放、變形厲害，故有人認為相較於楷書，草書像人的跑步。



## 語文常識素養 4 年齡代稱

### 單題

( ) 1. 有一款卡牌接龍遊戲，須將每張卡牌所代表年齡依年少至年長的順序排列，請問下列哪位同學排列正確？

甲  
志學

乙  
期頤

丙  
總角

丁  
古稀

戊  
而立

己  
弱冠

(A)小綠：甲己丙戊乙丁

(B)美環：戊乙甲己丁丙

(C)花輪：丙甲己戊丁乙

(D)丸尾：丙甲戊己乙丁。

( ) 2.

再過三個月，  
我就五十歲囉！  
白髮也長了不少。

廣志

我剛過四十歲生日，  
目前體力還算不錯！

美雅

我已升上國中三年級，  
正在準備國中會考。

正男

我最近換牙，  
正在收集慢慢脫落的乳牙。

小新

從廣志一家人的自我介紹中可推知，下列何者描述正確？

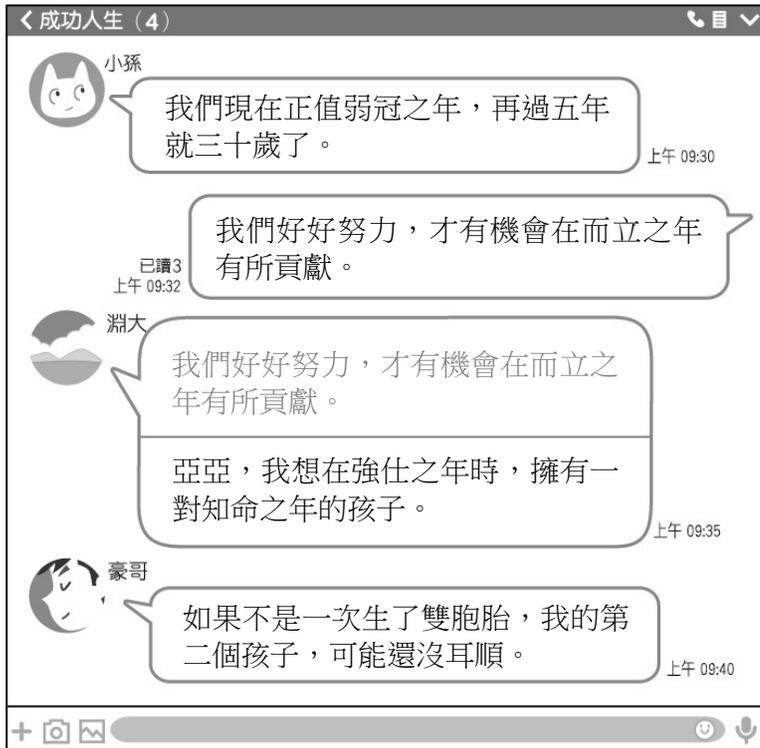
(A)廣志正值花甲之年

(B)美雅正值而立之年

(C)正男正值志學之年

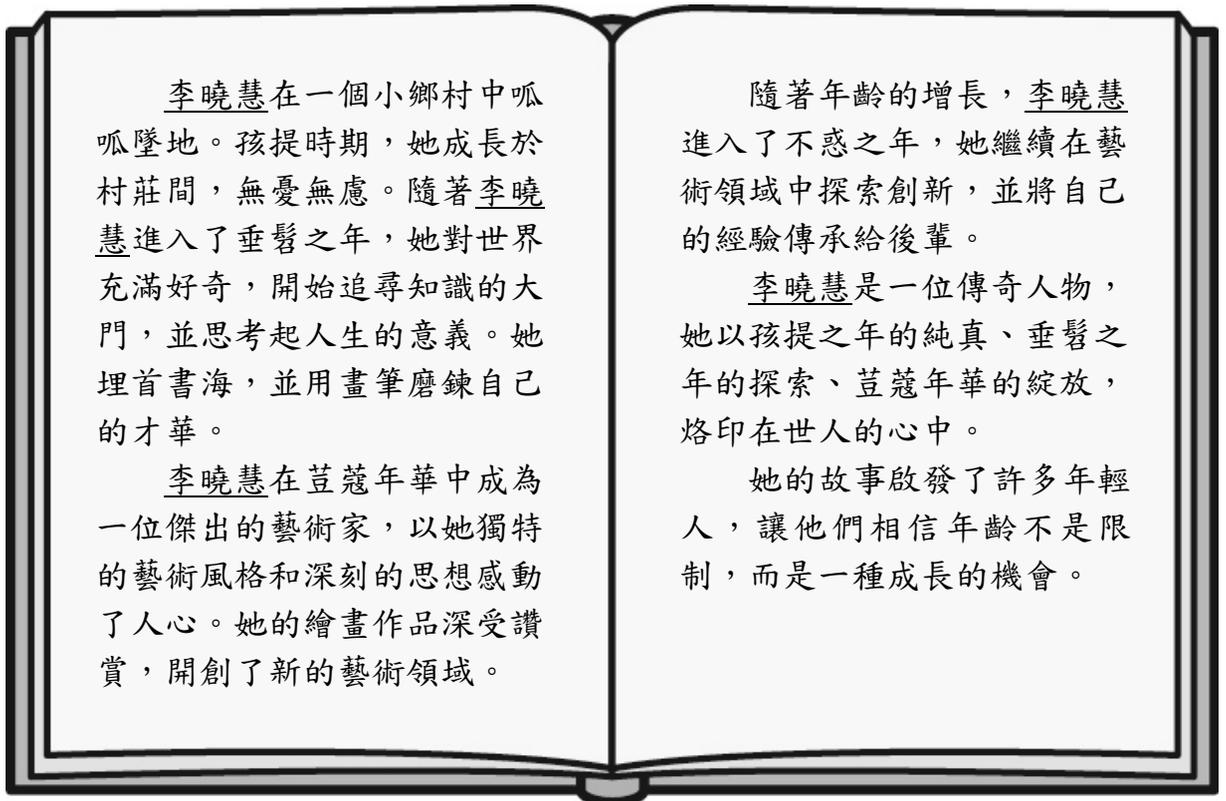
(D)小新正值周晬之年。

( ) 3. 以下四個好友的人生規畫，誰的說法最為合理？



(A)小孫 (B)亞亞 (C)淵大 (D)豪哥。

( ) 4. 根據這篇人物傳記，下列對李曉慧年齡的判斷，何者正確？



- (A) 5 歲時已經對世界充滿好奇  
(B) 13 歲開始追尋知識的大門  
(C) 18~19 歲成為傑出藝術家  
(D) 30 歲開始把經驗傳給後輩。



## 語文常識素養

## 5 書信、便條

### 單題

- ( ) 1. 下圖是臺中的張雅妮要寄信給屏東的外婆柯素梅，其中信封格式有誤。下列修改何者正確？

<b>900011</b> 屏東縣屏東市建國路 100 號 張 緘	
<b>420014</b> 臺中市豐原區中正路 486 號 7 樓 柯 素 梅 女 士 安 啟	

- (A) 寄件人的「張緘」二字應改為「張寄」  
(B) 啟封詞「安啟」二字應改為「敬啟」  
(C) 上下兩處書寫的地址應對調  
(D) 郵票應貼在信封左上角。
- ( ) 2. 假設對方已看到這則便條，下列有關其中內容的理解何者有誤？

小蓁：

我想向你借最近很紅的那本「詞靈」，明天中午用餐時，我會到你們班上找你拿書。預計兩周後歸還，不知道方便嗎？如蒙允許，不勝感激！

蓉蓉 113/6/18

- (A) 取書地點是蓉蓉的班上  
(B) 小蓁承諾在兩週後歸還書  
(C) 蓉蓉欲向小蓁借詞靈一書  
(D) 蓉蓉想拿到書的日期是 6 月 19 日。

( ) 3. 下列四組對話，何者的稱謂用詞完全正確？

(A)

請問令堂近來可好？



家父不幸染疫，正在家養病。

(B)

恭喜貴小兒科舉高中進士，可喜可賀！



還望賢兄平日多多提攜。

(C)

耳聞寶號生意興隆，恭喜！



蛋價高漲，小店也是在苦撐啊！

(D)

聽聞令弟在外經商有成，是本縣之光啊！



家弟今日有成，也是承蒙鄉親父老的愛護。

( ) 4.

禾頤老師膝下：

自從升上高中後，課業繁忙的程度超乎預期，唯獨國文一科還能順利跟上學校進度，曾與國中的同學談及此事，大家不約而同地都想起了您在課堂上幽默的談吐與爽朗的笑聲，好懷念國中生活啊！

聽說寒假老師要上輔導課，我們幾個國中同學已相約二月六日要返校找您敘舊，不知您當天是否方便？靜待您的回覆，敬請  
大安

生侯瑞景敬上

一一二年十二月八日

國中畢業後，瑞景想寄信給禾頤老師，以上是他所寫的信。不過姐姐看了之後，給了瑞景下列四個建議，請問哪一個建議是錯誤的？

- (A) 提稱語「膝下」最好改為「道鑒」
- (B) 署名後的末啟詞「敬上」應該改為「叩上」
- (C) 結尾問候語「敬請 大安」必須改為「敬請 道安」
- (D) 正文中的「您」及「老師」之前最好空一格表示敬意。



## 語文常識素養 6 題辭、柬帖

### 單題

( ) 1. 晶晶走進家附近的耳鼻喉科診所，這家診所的李醫師，已經執業三十年了，晶晶走進等候區就坐，發現牆上懸掛很多匾額，下列何者最有可能是她看到的內容？

(A) 杏林之光

(B) 杏壇春暖

(C) 高朋滿座

(D) 民之喉舌

( ) 2. 近期小弘的幾個同學適逢婚喪喜慶，他要致上禮金表達心意。下列哪一封套上的詞語，他使用不恰當？

	(A)	(B)	(C)	(D)
場合	小學同學結婚	國中同學生兒子	高中同學搬新家	大學同學父親過世
封套	天賜良緣	弄瓦之喜	喬遷誌喜	奠儀

( ) 3. 承諺買了禮物和小卡片，準備在畢業典禮前送給老師，感謝老師的教導。下列卡片上的題辭，何者使用最適切？

(A)



(B)



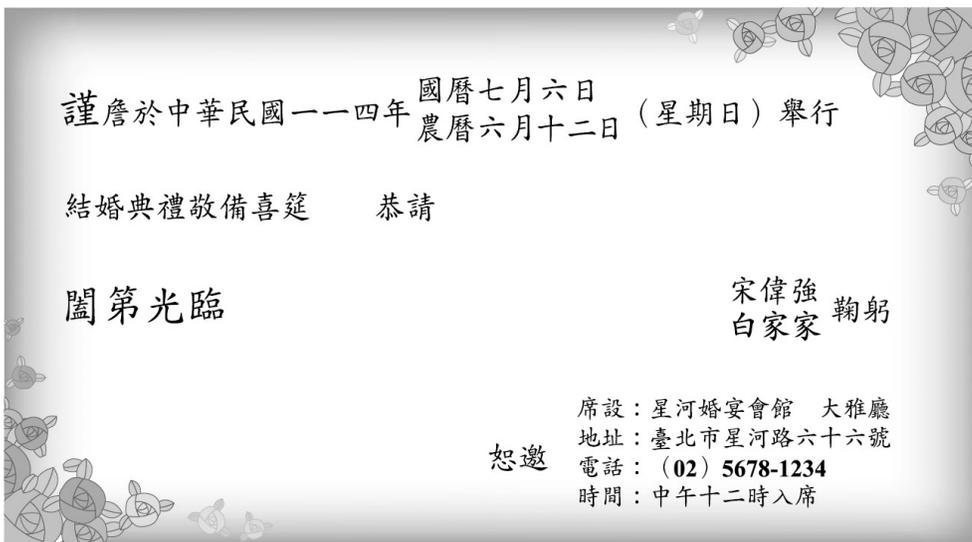
(C)



(D)



( ) 4. 偉強和家家決定結婚了，他們草擬一張喜帖內容，如下圖。有關這張柬帖，下列判斷何者正確？



- (A) 「詹」表示已向餐廳預訂酒席
- (B) 喜筵的時間和地點都已經載明
- (C) 這場喜筵是為了慶賀新人訂婚
- (D) 這喜帖僅邀請受邀者本人出席。



## 語文常識素養 7 天干地支

### 單題

- ( ) 1. 有一書生為了進京趕考，打算於考試前一天先入住京城。根據京城管理處的公告，請問這個書生最晚應該在什麼時辰到達才能順利進城？
- (A)亥時  
(B)未時  
(C)酉時  
(D)戌時。



- ( ) 2. 陳爺爺在每個孫子出生時，總會將他們的生辰八字記錄下來。根據佑真的出生時間，請問爺爺該怎麼記錄佑真的出生時辰？
- (A)寅時  
(B)午時  
(C)申時  
(D)辰時



- ( ) 3. 夏天時常發生民眾爬山時被雨傘節、龜殼花等毒蛇咬傷的案例，如果能在被咬傷後四小時內注射正確的抗蛇毒血清，可達到最佳的治療效果。假設某位民眾上午 11 點遭毒蛇咬傷，最慢應該要在哪個時辰為他施打抗蛇毒血清？
- (A)未時            (B)子時            (C)丑時            (D)酉時。

- ( ) 4. 明倫收藏了一張 2012 年的龍年燈會的照片，其中農曆歲次剛好反光，看不清楚。已知 2024 年是甲辰龍年，照片中的農曆歲次應是哪一年？
- (A)辛卯龍年  
(B)癸巳龍年  
(C)壬辰龍年  
(D)庚寅龍年。





# 語文常識素養 8 對聯

## 單題

( ) 1. 臺灣民間信仰，常常有一間廟宇同時供奉不同神明的情況。以下有四則出自鹿耳門天后宮的對聯，何者所形容的對象是媽祖？

(A)

昌隆華夏萬姓共馨香		文啟群黎中華傳道統
-----------	--	-----------

(B)

帝心安鹿耳千秋義氣薄雲天		關聖護鯤身萬古勳名昭日月
--------------	--	--------------

(C)

平生大節拓臺疆萬人爭拜鄭英雄		延攬英才匡漢業三代誓復明社稷
----------------	--	----------------

(D)

后德巍峨民安物阜千秋俎豆常新		天恩浩蕩海靜波恬萬里慈航普渡
----------------	--	----------------

( ) 2. 姿伶的水果行即將開幕，下列哪一副對聯最適合送給她以示祝賀？

(A)

浮瓜沉李暑能消		剝棗鹽梅談可佐
---------	--	---------

(B)

四時橘井活人多		三月杏林春意暖
---------	--	---------

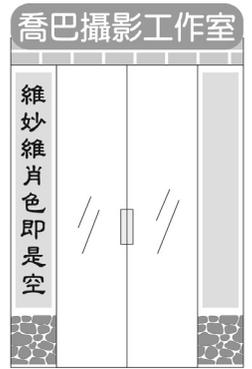
(C)

他年盡做棟梁才		今日遍栽桃李樹
---------	--	---------

(D)

李白回言此處佳		劉伶問道誰家好
---------	--	---------

- ( ) 3. 娜美來到喬巴攝影工作室拍照，看到店門口貼有一副對聯。依據對聯的原則，上聯的位置應是下列哪一句聯語？
- (A)按部就班有條不紊  
 (B)繼日以夜無懈可攻  
 (C)繪影繪形神乎其技  
 (D)閃爍圓勻珠輝照乘。



- ( ) 4. 甄聰明正在一場名為「遇見杜甫」的密室逃脫中闖關，最後一個關卡是要從牌卡中找出楹聯「匡時句出驚風雨，詩成泣鬼神」缺空的字詞。請依照對聯「上下兩句平仄相反、詞性相同」的格律來判斷，若要過關，應選下列哪一張牌卡？
- (A) 宣揚      (B) 警世      (C) 超群      (D) 天地。



## 單題

( ) 1.

<https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawSingle.aspx?pcode=K0040013&fno=99>

### 道路交通安全規則 第 99 條

**1** 機車行駛之車道，應依標誌或標線之規定行駛；無標誌或標線者，依下列規定行駛：

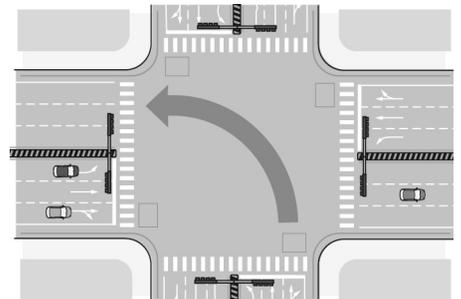
- 一、在未劃分快慢車道之道路，應在最外側二車道行駛；單行道應在最左、右側車道行駛。
- 二、在已劃分快慢車道之道路，雙向道路應在最外側快車道及慢車道行駛；單行道道路應在慢車道及與慢車道相鄰之快車道行駛。
- 三、變換車道時，應讓直行車先行，並注意安全距離。
- 四、由同向二車道進入一車道，應讓直行車道之車輛先行，無直行車道者，外車道之車輛應讓內車道之車輛先行。但在交通壅塞時，內、外側車道車輛應互為禮讓，逐車交互輪流行駛，並保持安全距離及間隔。
- 五、除起駛、準備停車或臨時停車外，不得駛出路面邊線。
- 六、不得在人行道行駛。

**2** 機車行駛至交岔路口，其轉彎，應依標誌或標線之規定行駛；無標誌或標線者，應依第一百零二條及下列規定行駛：

- 一、內側車道設有禁行機車標誌或標線者，應依兩段方式進行左轉，不得由內側或其他車道左轉。
- 二、在三快車道以上單行道道路，行駛於右側車道或慢車道者，應以兩段方式進行左轉彎；行駛於左側車道或慢車道者，應以兩段方式進行右轉彎。

根據交通部規定，在臺灣騎乘機車，下列哪一項作法正確？

- (A) 在雙向道路上行駛，可騎在最外側的快車道
- (B) 變換車道時，直行車應該禮讓欲轉彎的車輛
- (C) 因趕時間欲超越前方車輛，可駛出路面邊線
- (D) 行駛至如右圖所示路口，應依圖中方式左轉。



- ( ) 2. 防災宣導週時，國文老師在學校的官方社群媒體貼出一首與災難相關的古典詩，並進行有獎徵答，請問留言區前四則中，哪一個人的答案正確？

hanlin\_hanlin

江海諸州縣，新秋樓臺漂燕廈，城市化龍宮。船寶千艘覆，亭鹽萬灶空。直令無片瓦，更許有孤篷？徹底沙洲掃，連根樹木童。骨骸誰與殞，腐爛出屍蟲。

166 個讚

hanlin\_hanlin 有獎徵答！關於這首詩的解讀，哪一個敘述正確？

(A) 根據文意與押韻，汙損處可填入「地牛吼」

(B) 詩中描繪了船舶翻覆、涼亭摧毀等災難景象

(C) 由「孤篷」可知災難肆虐，許多人漂泊分散

(D) 「連根樹木童」指的是樹木光禿、連根拔起

#選對就能獲得獎品

查看全部 6 則留言

留言

小魚兒  
我覺得是B  
回覆 翻譯年糕

小白  
我認為是A  
回覆 翻譯年糕

子涵  
D  
回覆 翻譯年糕

基哥  
C  
回覆 翻譯年糕

(A) 小魚兒

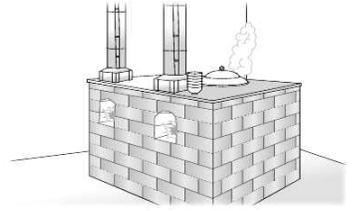
(B) 小白

(C) 子涵

(D) 基哥。

## 二 題組

客有過主人者，見其灶直突<sup>①</sup>，傍有積薪，客謂主人：「更為曲突，遠徙其薪，不者<sup>②</sup>且有火患。」主人嘿然不應。俄而家果失火，鄰里共救之，幸而得息。於是殺牛置酒，謝其鄰人，灼爛者在於上行，餘各以功次坐，而不錄言曲突者。人謂主人曰：「鄉使<sup>③</sup>聽客之言，不費牛酒，終亡火患；今論功而請賓，『曲突徙薪』亡恩澤，焦頭爛額為上客耶？」主人乃寤而請之。



(節錄自漢書 霍光傳)



- ①突：煙囪。  
 ②不者：否則。不，音ㄉㄨˋ，同「否」。  
 ③使：假如。

- ( ) 3. 下表是本文中加粗底線處的詞語，其均使用通同字。根據文意推論，哪一選項中「通同字」與「詞義」之判讀全部正確？

	詞語	通同字	詞義
(A)	「嘿」然不應	默	沉默
(B)	「鄉」使聽客之言	向	方向
(C)	終「亡」火患	忙	奔忙
(D)	主人乃「寤」而請之	晤	明白、覺醒

- ( ) 4. 關於本文人物，下列哪一個詮釋使用了正確的成語？
- (A)客人提出曲突徙薪的見解，可用「奇謀異策」來形容  
 (B)鄰居們見義勇為、協助滅火，可用「殺身成仁」來形容  
 (C)主人設下牛酒，宴請幫忙救火的鄰居，可用「博施濟眾」來形容  
 (D)提醒主人應優先宴請提出曲突徙薪的客人，可用「通達事理」來形容。
- ( ) 5. 本文彰顯了何種道理，可用來做為例證，說明維護居家安全應有的態度？
- (A)亡羊補牢 (B)防患未然  
 (C)守望相助 (D)危邦不入。

**【甲】****資訊安全的要素**

要素	說明
機密性 (Confidentiality)	確保只有取得授權的人，才能存取或看見資料。
完整性 (Integrity)	確保資訊在維護或處理時，沒有被人竄改或刪除。
可用性 (Availability)	確保取得授權的人有需要時，能存取或使用資訊。
不可否認性 (Non-repudiation)	確保使用者不能否認曾接收或傳輸資料。
鑑別性 (Authentication)	確保使用者的身分能被辨別。
可歸責性 (Accountability)	確保當資訊發生問題時，能知道是誰造成的。

**【乙】**

有個概念是「短桶理論」，也就是木桶裡能盛多少水，不是取決於最長的那一塊，而是最短的那一塊。資訊安全也是這樣，如果你花許多錢去弄很長的那一塊，則錢再怎麼花都不夠用，你一定有很短的那一塊，修補很短的那一塊才是重點。因此，評估資訊安全時十分強調一致性，什麼是一致性？就是指整個系統中，大家的資訊安全能力要差不多，你不用花大錢，可是要差不多。

如果用簡單的概念來講，資訊安全正如中古世紀的城堡，城堡裡有士兵、外面有高聳的城牆，這高聳的城牆就是各種防毒軟體。另外還有防火牆，它是堅固的城門。另外還有一些網路保護的機制，比如入侵偵測系統、分散式阻斷攻擊的清洗設備等，這大概是一般資訊安全的情況。

資訊安全的要素經常互相影響，而且彼此之間要有所取捨。比如說，這個加密系統非常棒，這個 key 在你有生之年都破解不了，可是用了這個協定後，系統慢得不得了，「我很安全，但我很慢。」這該怎麼辦？這樣就變廢物了。反之，這系統很快，可是三兩下就被別人破解，這樣也不行，用這個系統比不用還危險。這是選擇價值的問題，因此資訊安全有時候很不像自然科學，比較像人文科學。

(節錄自李忠憲 資訊安全威脅與防護)

- ( ) 6. 根據甲表，哪一項應用不屬於「鑑別性」？
- (A)進入手機桌面前，先進行指紋辨識
  - (B)機場出境時，透過臉部辨識來自動通關
  - (C)傳送電子郵件時，須輸入對方的信箱帳號
  - (D)登入網路銀行時，須輸入傳到手機的一次性密碼。
- ( ) 7. 根據乙文，哪一項說明正確？
- (A)「花錢去弄很長的那一塊」意指花錢改善既有的資安弱點
  - (B)分散式阻斷攻擊會破壞網路安全，安裝清洗設備可防範之
  - (C)作者認為，資訊安全不屬於自然科學，而該屬於人文科學
  - (D)用詞淺白、善用比喻、避用資訊術語，為乙文的寫作特色。
- ( ) 8. 對照甲表與乙文，乙文中畫粗底線處的文字，欠缺了哪一種資訊安全要素？
- (A)完整性
  - (B)可用性
  - (C)不可否認性
  - (D)可歸責性。



### 一 單題

- ( ) 1. 賴和為日治時期重要的臺灣文學家，其詩文常表現出對日本殖民的反抗，以及對人權、自由的追求。承翰為完成研究賴和的小論文，讀了賴和的吾人一詩，並針對其中詩句寫下了個人解讀，請問下列哪一句解讀正確？

吾 人 賴 和	
鬱鬱居常恐負名， 祇緣羞作馬牛生。	→ 許多臺灣人只能飼養馬牛維生，無法如日本人一般晉身仕途，故感到羞愧
世間未許權存在， 勇士當為義鬥爭。	→ 表達民主法治國家，不允許有官員濫權的狀況存在
一體有情何貴賤， 大千皆佛不聞聲。	→ 諸佛聽不見人們痛苦的聲音，暗示臺灣的寺廟效能不彰
靈苗尚自無均等， 又敢依違頌太平。	→ 表達日本殖民統治之下，臺灣百姓得不到平等的對待

- (A)祇緣羞作馬牛生  
(B)世間未許權存在  
(C)大千皆佛不聞聲  
(D)靈苗尚自無均等。

( ) 2. 依據下列對話訊息，有關湯英伸案的敘述，何者最適當？

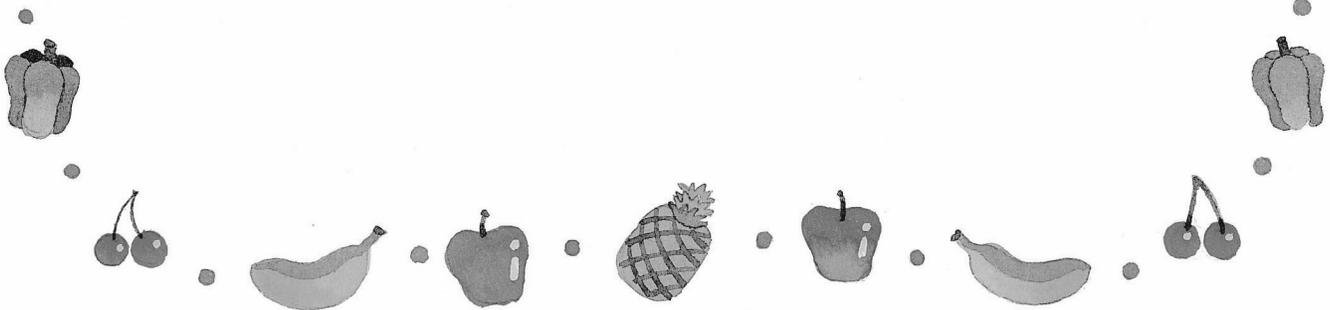


1986年1月25日凌晨，因為誤入求職陷阱，欠下了介紹費三千五百元，又遭雇主扣留身分證，以及超長工時、未被告知薪水額度，年僅18歲的鄒族青年湯英伸於酒後辭職未果，與雇主發生爭執，遂殺害了雇主夫妻和他們兩歲大的女兒，雇主的兩名兒子則因躲在房間裡逃過此難。

湯英伸的犯行嚴重，也被法官判處死刑。但考慮湯英伸的原住民族背景、他在漢人社會所受的欺凌，以及雇主對他的不平等待遇，卻讓人無法不對他的遭遇產生同情。故此案發生後，引發各界對原住民族權益的討論，並開始正視原住民族就業政策、輔導等問題。



- (A) 湯英伸遭雇主扣留身分證，可見雇主欲限制其自由
- (B) 湯英伸因不滿於雇主的平等待遇，犯下滅門血案
- (C) 考量湯英伸所受的不公平待遇，法官不應判其死刑
- (D) 此案應是引起臺灣社會關注原住民族權益的導火線。



## 二 題組

大道之行也，天下為公，選賢與能，講信修睦。故人不獨親其親，不獨子其子<sup>①</sup>，使老有所終<sup>②</sup>，壯有所用，幼有所長<sup>③</sup>，矜、寡、孤、獨、廢、疾者<sup>④</sup>皆有所養，男有分<sup>⑤</sup>，女有歸<sup>⑥</sup>。貨惡其棄於地也，不必藏於己<sup>⑦</sup>；力惡其不出於身也，不必為己<sup>⑧</sup>。是故謀閉<sup>⑨</sup>而不興，盜竊亂賊而不作，故外戶<sup>⑩</sup>而不閉。是謂「大同」。（節選自禮記禮運）



- ①「不獨親其親」二句：不只是敬愛自己的親長，不只是慈愛自己的子弟。第一個「親」、「子」皆作動詞。
- ②終：終養。
- ③長：音ㄔㄨㄥˇ，教養。
- ④矜、寡、孤、獨、廢、疾者：泛指社會上孤苦無助的人。矜，音ㄍㄨㄥ，通「鰥」，年老無妻或喪妻的人。寡，喪夫的婦女。孤，幼而無父。獨，老而無子。廢，殘廢。疾，久病。
- ⑤分：音ㄈㄣˋ，職分，指職業。
- ⑥歸：歸宿。
- ⑦貨惡其棄於地也，不必藏於己：指不願意資源被棄置於地，當努力開發，與人共享。貨，指資源。惡，音ㄨˋ，厭惡，此指不願意。
- ⑧力惡其不出於身也，不必為己：指不願意自身的能力沒有發揮，當服務他人，不必只考慮個人利益。
- ⑨謀閉：奸謀停息。
- ⑩外戶：大門。

- ( ) 3. 「人不獨親其親」一句中，第一個「親」字為動詞，第二個「親」字為名詞。下列何者「    」中的字詞，詞性順序與此相同？
- (A) 幼吾「幼」，以及人之「幼」
- (B) 聖人不病，以其「病」「病」，是以不病
- (C) 益者三「友」：「友」直，友諒，友多聞
- (D) 「白」髮新添數百莖，幾番拔盡「白」還生。
- ( ) 4. 有關本文談及大同世界的各個層面的分析，下列敘述何者正確？
- (A) 經濟層面：講信修睦
- (B) 外交層面：選賢與能
- (C) 政治層面：貨惡其棄於地也，不必藏於己
- (D) 社會福利層面：矜、寡、孤、獨、廢、疾者皆有所養。
- ( ) 5. 世界人權宣言第 23 條提及「人人有權工作」，與本文提及的哪一種理想最接近？
- (A) 天下為公
- (B) 選賢與能
- (C) 講信修睦
- (D) 壯有所用。

國際間推動「數位人權」的觀念已有一段時間，例如歐洲理事會於 2004 年提出網路使用者的人權指引，主要原則包括：無歧視、平等近用、表意及資訊自由、集會結社及參與的自由、隱私及資料保護、教育及素養、保護兒童及青少年。

「聯合國秘書長科技大使辦公室」認為，線上人權與（線下的）現實世界的人權無分軒輊，當務之急為確保數位時代的人權保護。因為數位科技提供行使人權的工具，然而也往往被濫用而致侵害人權，包括資料保護、隱私議題、數位身分、監控科技的使用、線上暴力及騷擾，尤其令人擔憂。

因此，「聯合國秘書長科技大使辦公室」於 2021 年提出策略，呼籲各國政府正視數位人權。具體作法包括：

將人權置於數位科技的管制架構與立法的核心，解決數位科技不斷發展下所創造的保護落差；針對資料使用及隱私保護，強調基於人權而保護資料隱私的國內法律及實踐，並須明確的、針對特定公司的行動，以保護隱私權和其他人權，保護他人免受非法或不必要的監控；針對資訊品質，主張基於人權立法並處理非法及有害的線上內容；確保線上安全空間，透明和負責任的內容治理架構，提供保護表意自由，避免過度限制性作法。

（節選自洪貞玲從數位人權，看假訊息防制與平台治理）

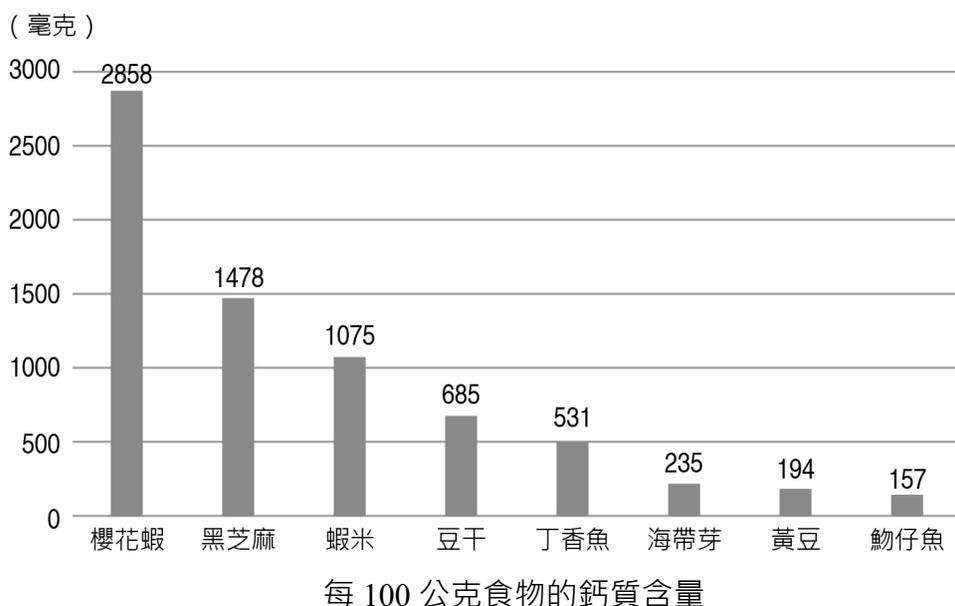
- ( ) 6. 本文提及擁有「平等近用」的權利為數位人權的一項原則。所謂「平等近用」，意指人們應有平等的「接近使用」網路與數位產品的權利。下列何者與此項原則最不相關？
- (A)如何有效使用網路，世代間有知識落差
  - (B)學生在家能否上網，存在社經背景差異
  - (C)學校推廣平板教學，以AI智能取代教師
  - (D)經濟水平低的家庭，買不起筆電或手機。
- ( ) 7. 「紐約時報於 2022 年 6 月 22 日公布一項調查報告，指出中國正在大量收集公民個人數據，公安部門透過手機訊號追蹤，或監視器取得民眾的生物特徵。」此段敘述與本文所提及的哪一數位人權議題最相關？
- (A)網路結社自由
  - (B)數位教育推廣
  - (C)監控科技運用
  - (D)線上暴力騷擾。
- ( ) 8. 下列敘述，何者符合 2021 年「聯合國秘書長科技大使辦公室」所提出的「提供保護表意自由，避免過度限制性作法」？
- (A)將網路的留言霸凌視為言論自由
  - (B)不過度管制人們在臉書討論政治
  - (C)同意線上公開傳播他人的私密照片
  - (D)立法防止雇主下班後線上指派工作。



### 一 單題

( ) 1.

許多人無法抗拒魷仔魚<sup>①</sup>的原因，就是牠那備受商品市場推崇的「神奇鈣質」含量，因此成為許多臺灣人首選的補鈣嬰兒食品，甚至也是許多咀嚼能力較弱的老人家桌上的常見美食。然而，衛生福利部食品藥物管理署「營養成分資料庫」對各種食物的鈣質含量標示如下：



和 100 公克的其他食物相比，這「神奇鈣質」的鈣質含量其實一點都不神奇。況且，市面上的魷仔魚常有過量鹽分和漂白劑，建議可以選擇其他食物代替。  
(改寫自白尚儒關於魷仔魚，你可能誤會大了)



①魷仔魚：指孵出未及一個月，魚身保有透明特性的魚苗；長到超過一個月後，就會慢慢變成亞成魚、成魚，這時就會被叫作「鱻(ㄇㄟㄝˇ)仔魚」。魷，音ㄇㄟㄝˋ。

根據上文，下列何人的解讀不正確？

- (A) 暉暉：「補鈣？吃魷仔魚不如吃黑芝麻。」
- (B) 千千：「魷仔魚居然是所有食物中鈣質含量最低的。」
- (C) 穎穎：「哇！我午餐吃的豆干鈣質含量是相同重量魷仔魚的四倍多。」
- (D) 蓁蓁：「市面上流傳魷仔魚擁有『神奇鈣質』，看來是商人的促銷手法。」

### 被吃下肚的塑膠微粒

塑膠垃圾會在「降解」<sup>①</sup>的過程中變成塑膠微粒，但難以真正地消失。

什麼是塑膠微粒？根據美國海洋暨大氣總署（NOAA）的定義，塑膠微粒是指尺寸小於 5mm 的塑膠碎片，有些更小的塑膠微粒肉眼難以窺見，也無法過濾掉，最後流入大海，使得海洋中的塑膠含量一再飆升。

這些塑膠微粒會被海浪沖刷上岸，然後被風吹拂，進入空氣中，當下雨時又回到大地上，形成一種詭異的循環。

環境科學與技術研究證實，成年人每年至少吃下五萬個塑膠微粒，兒童大約有四萬個。而經常飲用瓶裝水的人，他所喝下的塑膠微粒會高出喝自來水的人許多，一年下來會多出廿二倍。



（改寫自 2019.07.09 遠見雜誌 報應來了嗎？研究證實：成年人每年至少吃下 5 萬個塑膠微粒）



①降解：指在熱、光、機械力、化學試劑、微生物等因素作用下，聚合物發生了分子鏈的無規則斷裂、側基和低分子的消除反應，致使聚合度和相對分子質量下降，而讓物品出現硬化、碎裂、粉化等現象。

根據上文，請問以下的推論何者錯誤？

- (A) 塑膠不僅殘害了海洋生物，也在無形中被人類吃下肚
- (B) 塑膠微粒在地球上幾乎無所不在，包含空氣、土壤、河川和海洋
- (C) 減少飲用瓶裝水，不僅可以減少塑膠垃圾，也可以避免攝入更多的塑膠微粒
- (D) 成年人比兒童更常飲用瓶裝水，所以食入塑膠微粒的含量比兒童多出數十倍。

汪洋大海浩瀚神祕，充滿了奧妙無窮的現象和自然能量，善加利用海洋資源或許能改善我們的生活。

現今，科學家們積極探尋海洋能源的方式有：

- 1.海流能：利用洋流流動特性，帶動發電機發電。
- 2.波浪能：利用波浪起伏特性，帶動幫浦發電。
- 3.潮汐能：利用潮汐漲潮、退潮特性，將位能轉變為動能，帶動發電機發電。
- 4.溫差能：利用表層海水與深層海水溫度差異，產生熱交換，帶動發電機發電。

臺灣東部海域估計有每秒二千萬～四千萬噸巨大流量的「黑潮」通過，其巨大動能極具潛力發展。黑潮起源於太平洋北赤道流，沿菲律賓東岸向北流，再沿著臺灣東岸北上，流往日本，流速強、流量大。基於此，國家海洋研究院攜手臺灣大學及中山大學，研究發展出兩種不同型態洋流發電機模組：浮游式黑潮發電機組、浮臺式黑潮發電機組，藉由收集黑潮的動能，搭配發電機，轉換產生可用的電力，為臺灣提供具規模的自主再生能源。

至 2022 年，其研究發展成果有：

- 1.成功完成臺灣首座於水深九百公尺建置之浮臺式黑潮發電機組，為世界第一座深海洋流能測試系統。
- 2.成功於黑潮主流進行發電機測試，並連續運轉達六十小時，為成功擷取黑潮洋流能之世界首例。

如果於 2030 年前，能在黑潮流經的臺灣東海岸架設達二十座浮臺式黑潮發電機組，其發電效能將可供應全臺發電的 70% 電量。

(改寫自國家海洋研究院研究成果及未來夢想的發電計畫)

- ( ) 3. 國家海洋研究院領導研究發展出了兩種不同型態的發電機組，其所運用的能源是屬於哪一種海洋能源方式？  
(A)海流能            (B)波浪能            (C)潮汐能            (D)溫差能。
- ( ) 4. 依據上文，下列敘述何者正確？  
(A)臺灣位處於太平洋西部，有著極度優異的條件，能充分運用海流能、波浪能、潮汐能及溫差能  
(B)國家海洋研究院致力於研究「收集黑潮動能」，預計於 2030 年能成功擷取，以帶動發電機發電  
(C)黑潮的流速強、流量大，臺灣在諸多單位的通力合作下，建置發電機組，成功擷取黑潮洋流能  
(D)首座浮臺式黑潮發電機組於水深九百公尺處完成建置，其發電效能可支應全臺發電 70% 的電量。

以下是「鯊魚的冷知識問答」的題目卡與答案卡：

題目	1 鯊魚會睡覺嗎？	2 鯊魚是游泳高手嗎？	3 鯊魚最多可以活多久？
	4 鯊魚只會生活在海洋裡嗎？	5 鯊魚有什麼特殊捕獵能力？	6 鯊魚有天敵嗎？

答案	甲 鯊魚雖然是海洋頂尖掠食者，也並非天不怕、地不怕。研究發現，即使是大白鯊，在遇見虎鯨時，也會試圖遠離該區域。然而，對於瀕臨絕種的鯊魚而言，最大的敵人還是非人類莫屬。	乙 除了敏銳的五感之外，鯊魚擁有特殊的第六感——電感能力。鯊魚頭部有一個特殊的結構，能感受到獵物發出的生物電。所以即使在無法使用五感的汙濁水域中，鯊魚依然能準確地捕捉到獵物。
	丙 鯊魚體表覆蓋著一層微小彎曲的鱗片，能抑制身旁的尾流形成渦流，進而減少阻力，此構造也成為仿生科技的靈感來源。游行速度最快的是「尖吻鯖鯊」，最高衝刺速度可達到每小時 100 公里，有著「海洋獵豹」之稱。	丁 不，目前已知有 7 種可進入淡水域的真鯊科鯊魚，牠們擁有在淡水中存活的能力，如公牛鯊尾部附近的內臟能儲存鹽分，而恆河露齒鯊可直接生活在淡水域中，包括產卵。
	戊 大多數鯊魚為了呼吸，必須要不斷地游動，從鰓過濾水中的氧氣。但是，鯊魚也會以較不活躍的活動模式，同時維持呼吸與休息。所以若看到鯊魚在水裡慢慢游動，有可能就是牠們正在睡覺喔！	己 世界上最長壽的脊椎動物，是格陵蘭鯊魚，因生長緩慢，要到 156 歲左右才真正的成年，因此壽命也極為長久，甚至可以達到 400 歲呢！

(改寫自 [Greenpeace 綠色和平網站資訊](#))

( ) 5. 翰林國中九年一班正進行「鯊魚的冷知識問答」分組答題比賽，第 1~6 張題目卡依序對應的答案卡，哪一組排列正確？

	1	2	3	4	5	6
(A)	甲	丁	乙	戊	丙	己
(B)	戊	丙	己	丁	乙	甲
(C)	乙	戊	丁	丙	己	甲
(D)	丙	丁	乙	戊	甲	己

( ) 6. 問答比賽完，瑞瑞回座位立刻整理「關於鯊魚的冷知識」筆記，下列哪一項他記錯了？

- (A) 擁有最長壽命的鯊魚是格陵蘭鯊魚，最多可活到 400 歲
- (B) 鯊魚是海洋頂尖掠食者，即使是虎鯨也難逃大白鯊的魔掌
- (C) 「海洋獵豹」——尖吻鯖鯊，最快游速可達每小時 100 公里
- (D) 鯊魚除了五種感官知覺之外，還有電感能力可助其捕捉獵物。



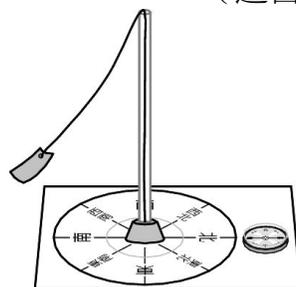
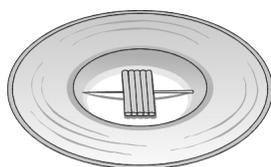
## 一 單題

( ) 1.

方家①以磁石磨針鋒，則能指南，然常微偏東，不全南也。水浮多蕩搖，指爪及碗脣上皆可為之，運轉尤速，但堅滑易墜，不若縷懸為最善。

其法：取新纈②中獨繭縷③，以芥子許蠟綴於針腰，無風處懸之，則針常指南。其中有磨而指北者。予家指南、北者皆有之。磁石之指南，猶柏之指西，莫可原④其理。

(選自夢溪筆談雜誌)



①方家：精通某種學問或技藝之人。此處可能指風水專家。

②纈：音ㄎㄨㄛˋ，絲線。

③獨繭縷：單股的蠶絲。

④原：推究。

依據本文，下列敘述何者正確？

- (A)方家懂得製造指南針，可能是因看風水時須知道方位
- (B)使用指南針時，指爪法或碗脣法都比水浮法要來得好
- (C)採用縷懸法時，為求固定，針腰的蠟最好以量多為宜
- (D)作者推測，磁石之所以指南，乃指針受地磁吸引所致。

( ) 2.

在我眼中，資訊應用人才其實分成三個階段：本門專業→專業跨域→跨域應用，以數位應用人工智慧（AI）來說，就是從「AI」到「AI+」到「+AI」三階段。

第一個階段「AI」，是指專門的 AI 技術專家，出身資訊專業背景，研究人工智慧和大數據。任何科技發展，都需要這樣的本門核心專家領頭，來建立技術的基礎架構與內容。

第二階段「AI+」，是本門專家以自身專業出發，思考怎麼把 AI 技術應用在其他領域中。這時，思考應用面還是以「AI」為核心，由資訊專業人士發起與主導，其他領域的人輔助。

第三階段「+AI」，則反過來，是各行各業的專家開始思考，若製程、服務、產品需要 AI 化，需要哪些數位技術支援？這時，思考層次就跳脫「技術本位」，而是從「應用需求」出發，考量在現有產品與服務中，AI 可以優化哪些部分，AI 專家又怎麼來與自己合作。

（選自東海太學校長張國恩：AI、AI+升級+AI，成為創新應用創造者）

根據本文，以下哪一敘述不屬於「+AI」跨域應用？

- (A) 科技公司發展聊天機器人，讓電子商務平臺能用此技術，與消費者對話
- (B) 咖啡廠商為節省人力，與 AI 專家合作，發展出挑瑕疵咖啡豆的機械手臂
- (C) 醫院導入 AI 技術來優化流程，結合機器人與語音功能，服務病患與家屬
- (D) 家電品牌推出連結 AI 的床組，熟睡時該床會自動調整，防止使用者打鼾。

## 二 題組

周穆王西巡狩<sup>①</sup>，反還，未及中國，道有獻工人名偃師<sup>②</sup>。越日，偃師謁見王。王薦<sup>③</sup>之曰：「若<sup>④</sup>與偕來者何人邪？」對曰：「臣之所造能倡<sup>⑤</sup>者。」穆王驚視之，趣<sup>⑥</sup>步俯仰，信人<sup>⑦</sup>也。與盛姬內御<sup>⑧</sup>並觀之。

技將終，倡者瞬其目而招王之左右侍妾。王大怒，立欲誅偃師。偃師大懼，立剖散倡者以示王，皆傅會<sup>⑨</sup>革、木、膠、漆、白、黑、丹、青之所為。王諦料<sup>⑩</sup>之，內則肝、膽、心、肺、脾、腎、腸、胃，外則筋骨、支節、皮毛、齒髮，皆假物也，而無不畢具者。合會復如初見。王試廢其心，則口不能言；廢其肝，則目不能視；廢其腎，則足不能步。穆王始悅而嘆曰：「人之巧乃<sup>⑪</sup>可與造化者<sup>⑫</sup>同功乎？」詔貳車<sup>⑬</sup>載之以歸。

(節選自列子湯問)



①巡狩：又作「巡守」。古代帝王出外視察諸侯所鎮守的地方。

②未及中國，道有獻工人名偃師：原文應作「未及，中道國有獻工人名偃師」。未回到都城，途中諸侯國有個呈獻技藝的人名叫偃師。

③薦：當作「進」，召見之意。

④若：你。

⑤倡：同「唱」。

⑥趣：同「趨」，快步行走。

⑦信人：真人。信，真實。

⑧御：侍從。

⑨傅會：湊合。

⑩諦料：仔細觀察。

⑪乃：竟然。

⑫造化者：大自然。

⑬貳車：副車。

( ) 3. 以下文句，哪一「之」字是代指偃師？

(A)穆王驚視之

(B)與盛姬內御並觀之

(C)王諦料之

(D)詔貳車載之以歸。

( ) 4. 關於偃師所造倡者，下列敘述何者正確？

(A)是一尊具有自主意識的機器人

(B)身體全由無機物構成，未使用有機材料

(C)具備人體一切器官，且能拆卸後再組合運作

(D)偃師在旁操控，故能「瞬其目而招王之左右侍妾」。

( ) 5. 黃帝內經記載：「心開竅於舌，肝開竅於目。」故本文寫「廢其心，則口不能言；廢其肝，則目不能視」。從這個角度來看，本文的情節雖多屬想像，但部分反映古代的科学見解，由此可判斷本文是屬於何種類型的文本？

(A)醫學小說

(B)科學小說

(C)玄幻小說

(D)科幻小說。

## 【甲】

綜合數位上市櫃自駕業者高層看法，進入真自駕時代，最大的改變就是在限定條件下，車子將開始取代人類，拿到駕駛主控權。

此階段的車子必須長出更精密的□□與△△，才能掌握乘客、路況、天候等多元訊息並做出正確判斷，換言之，車子的□□、△△是兩大商機。

先看□□，也就是自駕系統，雖然臺灣一般乘用車發展還落後於國際，但在商用電動巴士領域，已開始進軍日、美等市場。

另外，當汽車替代人取得駕駛主導權，關鍵技能之一是配備具有辨識能力的△△，指的就是車用光學鏡頭與光學雷達，透過影像辨識與偵測，幫助汽車掌握車內外資訊。

(林洧楨真自駕車來了，臺廠機會在這！鴻海、勤崑都卡位電動車「□□、△△」)

## 【乙】自駕車分級表

	等級 0 無自動化	等級 1 輔助駕駛	等級 2 部分自動	等級 3 有條件自動	等級 4 高度自動	等級 5 完全自動
駕駛人在駕駛座做些什麼？	無論何時使用「輔助駕駛功能」， <b>您須處於駕駛狀態</b> →即使腳離開「踏板」，手也沒有操控「方向盤」			當使用「自動駕駛功能」， <b>您無須駕駛汽車</b> →即使是坐在「駕駛座」上		
	<b>您必須時刻監督「輔助駕駛功能」的運作</b> →您必須主動煞車、加速或者轉向，以確保安全			當系統請求接管→ <b>您必須駕駛汽車</b>	這些「自動駕駛功能」→ <b>不須您接管駕駛</b>	
	↑人類監控駕駛環境 / 輔助駕駛功能↓			↑系統監控駕駛環境 / 自動駕駛功能↓		
具備哪些功能特點？	僅提供警示及短暫協助	能夠煞車、加減速 <b>或</b> 轉向，用以輔助駕駛	能夠煞車、加減速 <b>和</b> 轉向，用以輔助駕駛	「自駕系統」可在 <b>有限制的條件下</b> 駕駛車輛，除非滿足所有條件，否則不會運行		「自駕系統」可在 <b>任何條件下</b> 駕駛車輛
功能特點舉例	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動緊急煞車</li> <li>視覺盲區警示</li> <li>車道偏離警示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>車道偏離<b>或</b>自適應巡航</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>車道偏離<b>和</b>自適應巡航</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>在交通壅塞的情況下自動駕駛</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>踏板、方向盤可能無須安裝</li> <li>在強光、下雨、下雪的環境，可能無法自動駕駛</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>與等級 4 類似，但可在任何條件下自動駕駛</li> </ul>

(取自黃柏源自動駕駛 ING·交通不 NG)

- ( ) 6. 根據甲文文意，□□、△△依序應填入下列何者？  
(A)神經／皮膚 (B)神經／眼睛 (C)大腦／眼睛 (D)大腦／皮膚。
- ( ) 7. 根據乙表，甲文中的「此階段」，指的是乙表中的哪一等級？  
(A)等級 2 (B)等級 3 (C)等級 4 (D)等級 5。
- ( ) 8. 根據乙表，下列哪一情境中使用的自駕車，屬於等級 3？  
(A)芷琳的車子沒有方向盤，在多數條件下可由系統監控駕駛，假如系統故障，發生車禍，車禍的責任歸屬於汽車廠商  
(B)開元的新車同時具備車道偏離修正和自適應巡航功能，雖然這輛車號稱能聰明自駕，但開元必須隨時監督車子的運作  
(C)均緯在尾牙時抽中一輛奧迪汽車，這輛車可在塞車的高速公路上自動駕駛，但在非塞車的路段則須均緯本人駕駛汽車  
(D)承翰要到女友家慶祝情人節，於是在下雪的夜晚上車後，設定完目的地便開始睡覺，直到車子開到女友家門口才醒來。



## 一 單題

( ) 1.

不違農時，穀不可勝食也；數罟①不入洿池②，魚鱉不可勝食也；斧斤以時③入山林，材木不可勝用也。穀與魚鱉不可勝食，材木不可勝用，是使民養生喪死④無憾也。養生喪死無憾，王道之始也。

(孟子梁惠王上)



- ①數罟：音ㄔㄨˇ、ㄍㄨˇ，細密的網。  
②洿池：停積不流的水池。洿，音ㄨ。ㄨ。  
③以時：按一定的季節。  
④養生喪死：供養生者，安葬死者。

根據本文，要使民生所需充足無虞，必須做到下列何者？

- (A) 珍惜資源，保育動物  
(B) 順應自然，無為而治  
(C) 窮山而伐，涸澤而漁  
(D) 生態平衡，取物有節。

( ) 2.

「數據中心」為人工智慧運算所需的重要設施，它們不僅消耗大量的能源，更產生可觀的碳排放。據富比士最新報告指出，光是訓練單個 AI 模型，過程中就會排放超過 62 萬磅二氧化碳，相當於一輛汽車生命週期排放量的五倍。

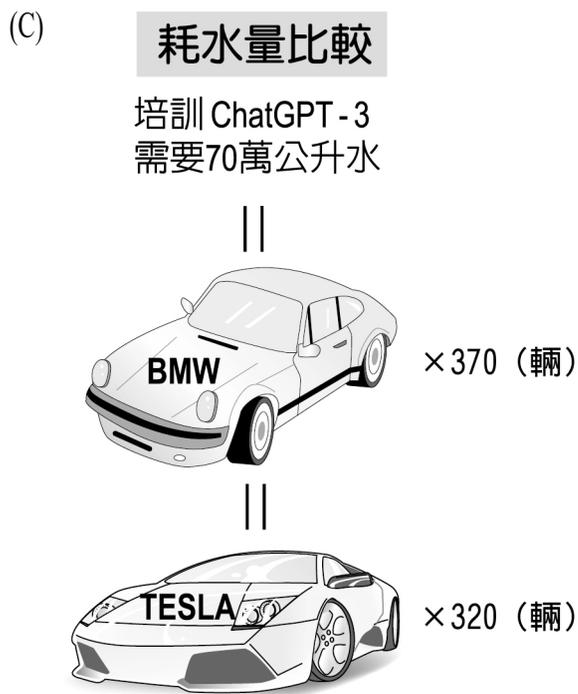
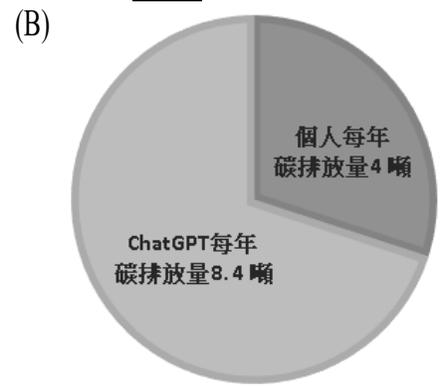
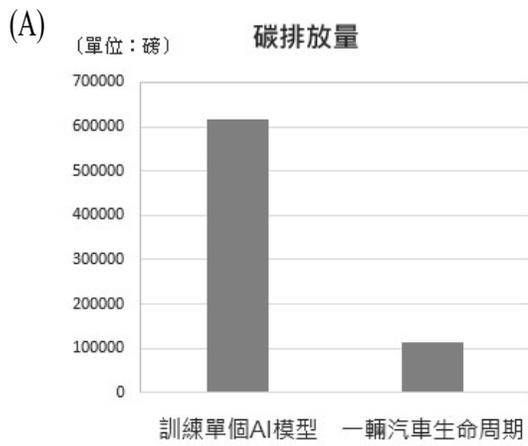
根據 Earth.Org 報導估計，ChatGPT 每年排放 8.4 噸二氧化碳，是個人排放量（每年 4 噸）的兩倍多，況且，確切數字還會因為運行其數據中心的能源類型影響，與太陽能、風能或水力發電相比，燃煤或天然氣發電廠的排放量要高得多。

此外，加州大學河濱分校最近的研究揭示了 GPT-3 和 GPT-4 等大語言模型的水足跡。該研究報告稱，微軟在其數據中心培訓 GPT-3 期間，由於使用大量能量轉化成熱能，需要以水來控制溫度和冷卻機器，使用了大約 70 萬公升的淡水，相當於生產 370 輛 BMW 汽車或 320 輛特斯拉所需的水量。

此外，當 ChatGPT 執行回答問題、生成文本等任務時，模型在推理過程中也會消耗大量的水：一組 20 到 50 個問題的簡單對話所消耗的水，相當於一個 500 毫升的寶特瓶。目前 ChatGPT 已擁有上億用戶，其總水足跡之可觀，可想而知。

(Ariel Chang ChatGPT 每年排放 8.4 噸二氧化碳！AI 解方開發可以如何兼顧永續?)

翰翰將文中的數據以下列圖表呈現，哪一圖表資訊呈現有誤？



## 二 題組

宋子曰：天道①平分晝夜，而人工繼晷②以襄③事，豈好勞而惡逸哉？使織女燃薪，書生映雪，所濟④成何事也？草木之實，其中韞藏膏液⑤，而不能自流，假媒⑥水火，憑藉木石，而後傾注而出焉。此人巧聰明，不知於何稟度⑦也？

人間負重致遠，恃有舟車。乃車得一銖⑧而轄⑨轉，舟得一石⑩而罅⑪完，非此物之為功也不可行矣。至菹⑫蔬之登釜也，莫或⑬膏⑭之，猶啼兒之失乳焉。斯其功用，一端而已哉？

（宋應星天工開物膏液緒言）



①天道：自然法則。

②繼晷：為「焚膏繼晷」的省略。膏，油脂，此指燈燭。晷，日影、日光。焚膏繼晷指燃燒燈燭一直到日光出現。形容夜以繼日工作。

③襄：完成。

④濟：助益。

⑤膏液：油脂。

⑥假媒：借助。

⑦稟度：此指受教、習得。稟，承受。度，通過。

⑧一銖：少量。銖，古代計算重量的單位，二十四銖為一兩。

⑨轄：將車輪固定在車軸上的棍狀金屬，在此借指車輪。

⑩一石：此指大量。石，音ㄉㄛˋ，古代計算重量或容量的單位。

⑪罅：音ㄒㄩㄝˋ，隙縫。

⑫菹：音ㄘㄩ，醃菜。

⑬莫或：沒有人。

- ( ) 3. 根據本文，下列何者不屬於油脂功能？  
(A)潤滑車輪 (B)填補船縫 (C)輔助烹調 (D)安撫啼兒。
- ( ) 4. 根據本文，下列何者敘述正確？  
(A)假媒水火，憑藉木石——表達油脂的來源為水火與木石  
(B)織女燃薪，書生映雪——舉例說明缺乏效率的夜間照明方式  
(C)此人巧聰明，不知於何稟度也？——明確指出油脂使用的傳承源流  
(D)至菹蔬之登釜也，莫或膏之，猶啼兒之失乳焉——表達使用油品有助於飲食健康。
- ( ) 5. 語文中，答案相當明確，但為了加強語氣而使用反問句，這種明知故問的形式，稱為「反詰語氣」。下列文句，何者不屬於反詰語氣？  
(A)天道平分晝夜，而人工繼晷以襄事，豈好勞而惡逸哉  
(B)使織女燃薪，書生映雪，所濟成何事也  
(C)此人巧聰明，不知於何稟度也  
(D)斯其功用，一端而已哉。

蔡篤慰分析，以臺灣現狀而言，再生能源及儲能設備的價格確實比傳統能源高，而全球趨勢中，太陽能發電成本比起初期已下降 70~80%，和風能已經逐步成為世界各地便宜的電力，只要更多人支持再生能源發展，甚至可以比煤炭、天然氣、核能還要便宜。

臺灣目前再生能源尚比起傳統能源貴，一方面臺灣在發展再生能源方面還只是初級班，還有很長的市場學習曲線可以讓成本下降，另一方面再生能源的技術路線一直都相當穩健，未來五年還有成本下降的技術發展，整體再生能源價格還有很大的下降空間。

而一般民眾常誤解的離岸風電費用高昂，初期離岸風電的躉<sup>ㄉㄨㄥˋ</sup>購費率雖然超過 5 元，主要是受到政府的產業發展政策影響，其中超過半數並非離岸風電的直接成本，走入競價制隨即降至低於 3 元的水準，這才是目前的離岸風電發展成本。

蔡篤慰指出，臺灣海峽地形特殊，形成助長風勢的狹管效應，強化東北信風與冬天的東北季風，使得臺灣海峽成為全球數一數二的優良風場，相當適合發展離岸風電。即使夏季風力因為轉吹西南季風導致風弱造成發電不平均，不過透過輔助電力系統即可將穩定度強化到日常使用無虞。

至於太陽能發電，蔡篤慰則說，臺灣位處北回歸線、整體日照面積大，有利於太陽能發電。反對者認為，臺灣不應再浪費土地面積，直接圈地蓋傳統電廠反而比較好，卻忽略太陽能可以與住宅、豬舍、魚塢等既有設施共存，更能提升低經濟價值的土地使用效率。風、光之間可藉由風力發電冬季與晚上較強、太陽能發電夏季與白天較強的特性達到互補效果，讓臺灣發展再生能源也可享有穩定的供電。

(張語羚比您想得更好?釐清再生能源 10 大迷思)



躉：音ㄉㄨㄥˋㄨㄣˊ，成批的。

- ( ) 6. 小林為了向讀書會成員導讀本文，想依文意為本文區分成幾個部分，以方便講解。下列分段方式何者正確？
- (A)第一段至第二段為第一部分，第三段至第五段為第二部分
  - (B)第一段至第三段為第一部分，第四段至第五段為第二部分
  - (C)第一段至第二段為第一部分，第三段至第四段為第二部分，第五段為第三部分
  - (D)第一段至第二段為第一部分，第三段為第二部分，第四段至第五段為第三部分。
- ( ) 7. 根據蔡篤慰的觀點，下列何者正確？
- (A)再過不久，臺灣市場就能適應使用再生能源，使之成本下降
  - (B)離岸風電零售費率超過 5 元，是來自半數以上的非直接成本
  - (C)由於狹管效應在冬季助長風勢，臺灣只適合在冬季發展風電
  - (D)臺灣日照面積大，且冬季吹東北季風，均適合發展再生能源。



## 閱讀素養

## 6 原住民族教育議題

### 一 單題

( ) 1. 翰翰參觀原住民族文化展，在展場入口看到以下詩歌：

胸背爛斑直到腰，爭誇錯錦勝絞綃<sup>①</sup>。  
冰肌玉腕都文遍，只有雙蛾不解描。  
(郁永河竹枝詞)

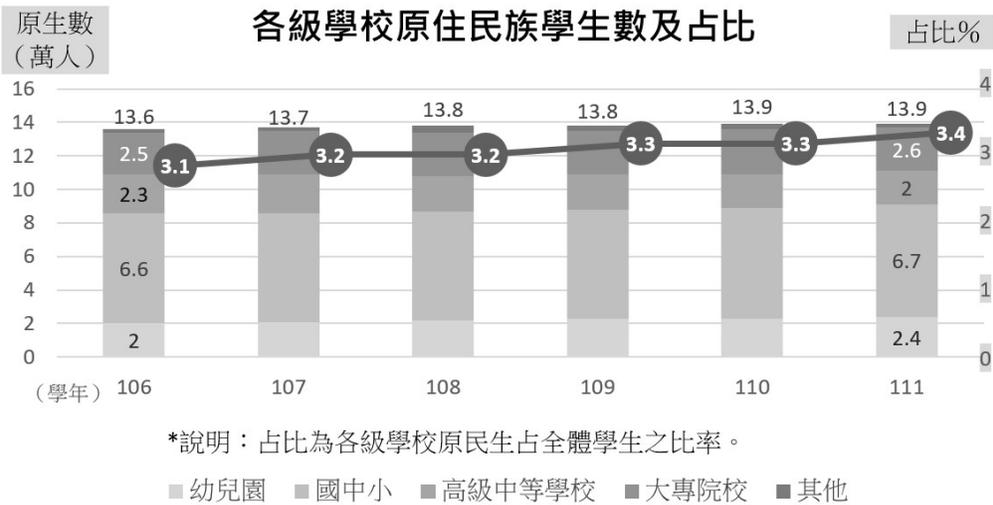


①絞綃：音ㄐㄧㄠ ㄊㄧㄠ，傳說中海中鮫人所織的絲絹。比喻質感很好的薄紗。

根據詩歌主旨判斷，本次展覽應是下列何種主題？

- (A)原住民族的物產
- (B)原住民族的美食
- (C)原住民族的服飾
- (D)原住民族的紋身。

( ) 2.



(出自教育部統計處原住民族教育概況統計結果提要分析)

根據上圖，下列敘述何者正確？

- (A)109 學年的原住民族學生中，約有 2.3 萬人就讀幼兒園
- (B)由本圖可判斷得知，政府必須加強提升原住民的就學率
- (C)圖中未顯示 102 至 105 學年資料，是因為原始資料遺失
- (D)自 101 學年起，原住民族學生占全體學生的比例逐年上升。

## 二 題組



小碩

對於原住民族加分政策，似乎一直存在爭議，妳的看法是什麼呢？

我認為，在訂定法案或教育方針時，往往會保障較弱勢的群體，這是一種積極性的差別待遇，原住民族加分就是類似的考量喔！



琳琳



小碩

但就我的觀察，我身邊的原住民族同學長期生活在城市，生活習慣也與普通考生相同，我似乎感受不到他們的弱勢。

我覺得之所以要保障原住民族，是為了彌補歷史上原住民族被公權力強迫漢化，所造成文化與資源的損失，因此加分制度應存在。



琳琳

若你覺得身邊的原住民族學生，生活習慣都和普通考生相同，因此不該有加分機會，那你該去質疑的是這套加分制度在「設計」上的不公平，而不是廢除這個加分制度啊。



琳琳

- ( ) 3. 面對小碩提出原住民族加分政策的質疑，下列何者琳琳未提及？
- (A)原住民族加分可保障弱勢，屬積極性差別待遇
  - (B)從歷史來看，原住民族曾受文化強權強迫漢化
  - (C)為減少加分制度的不公平，應檢討制度的設計
  - (D)為何應該以加分作為彌補措施，而非其他方式。
- ( ) 4. 根據琳琳與小碩的對話，下列敘述何者不符合「積極性的差別待遇」？
- (A)設計遊學計畫時，低收入戶可獲得補助
  - (B)訂定法案時，保障少數族裔的就業機會
  - (C)房東招收房客時，限定只有女性才能租房
  - (D)為縮短城鄉間的教育差異，辦理繁星計畫。

### 【甲】

泰雅族、太魯閣族、魯凱族、鄒族、邵族、排灣族都以繡眼畫眉作為「鳥占」對象，藉由此鳥的行為來決定吉凶預兆。

當繡眼畫眉有以下行為時為吉兆：

- 一、順路直行而飛。
- 二、聲音悅耳清楚。
- 三、在左邊鳴唱（魯凱族為右邊鳴唱）。
- 四、先於一側鳴唱，接著到另一側方向鳴唱，是吉；若再到另一側鳴唱是大吉；再接著到另一側鳴唱也是吉。

而當繡眼畫眉有以下行為時，是凶兆：

- 一、橫飛而過。
- 二、叫聲慌亂急促。
- 三、在右邊鳴唱（魯凱族為左邊鳴唱）。
- 四、兩隻鳥分別在路的兩邊鳴叫。
- 五、跟著人邊飛邊叫。

（改寫自臺灣鳥類繁殖大調查官方網站）

### 【乙】

魯凱族的狩獵制度中具備一些「特殊性」或「低效率性」，因而使得霧台鄉內的野生動物資源得以長期使用。有些魯凱族傳統禁忌及習俗（如「鳥占」、「屁占」），使魯凱族的狩獵活動有了隨機性的禁止機制，因為這些徵兆（如鳥類的飛行方向或放屁與否）的出現往往都是隨機而無法預期的。而這些隨機出現的禁止機制，就功能上來說，應該能夠減少連續或密集的狩獵活動，避免了過度狩獵的可能。

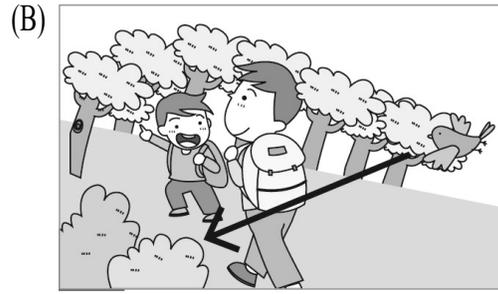
（節錄自裴家騏 魯凱族的狩獵知識與文化——傳統生態知識的價值）

- （     ）5. 根據甲、乙文，下列敘述何者正確？
- (A)對魯凱族人而言，鳥類的飛行方向或放屁與否，均為固定發生的徵兆
  - (B)乙文所謂「低效率性」指的是魯凱族獵人狩獵準備繁複，故效率不高
  - (C)魯凱族獵人若遇到繡眼畫眉在他的右邊鳴唱，則可能會中止狩獵活動
  - (D)鳥占習俗可避免魯凱族獵人過度狩獵，促進野生動物資源的永續利用。

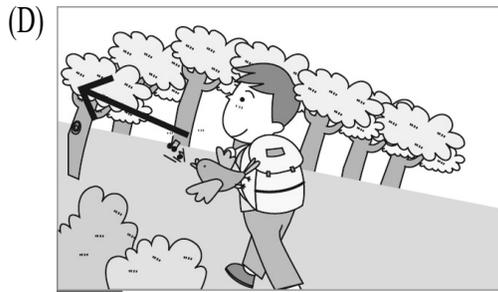
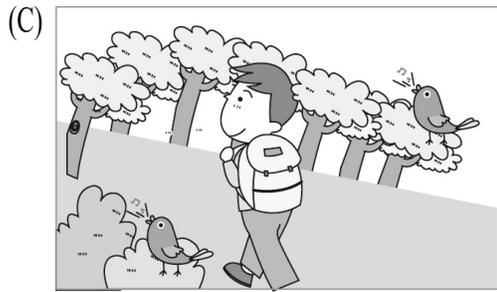
( ) 6. 根據甲文，下列哪一張圖中繡眼畫眉的飛行或鳴唱行為屬於吉兆？



(箭頭代表飛行方向)



(箭頭代表飛行方向)



(箭頭代表人與鳥前進方向)



## 一 單題

( ) 1.

所謂「月經貧窮」，係指經濟弱勢女性，因為無法取得充足且適當的生理用品，導致生理疾病及心理健康，且不利就學及就業，並將長期影響生活，陷入弱勢的惡性循環。

參據內政部 2015 年之統計數據，每位臺灣女性平均一生約花費新臺幣 9.12 萬元購買生理用品。惟依勞動部所公布的「兩性薪資差距」，2021 年女性平均薪資為男性的 84.2%，兩性間每月薪資差距高達 11,341 元。在現有薪資結構不平等狀況下，女性又必須額外購買生理用品，著實增加女性財務負擔。此外，有調查顯示，部分女性為了節省花費，而拉長經期生理用品的使用時間，不僅增加生理期的不適感，也提高婦女疾病及造成其他身心健康負面影響之風險。例如，韓國全民健康保險資料庫統計報告（2005～2015 年）曾指出，貧窮女性陰道感染率較富有女性高出 1.6 倍。

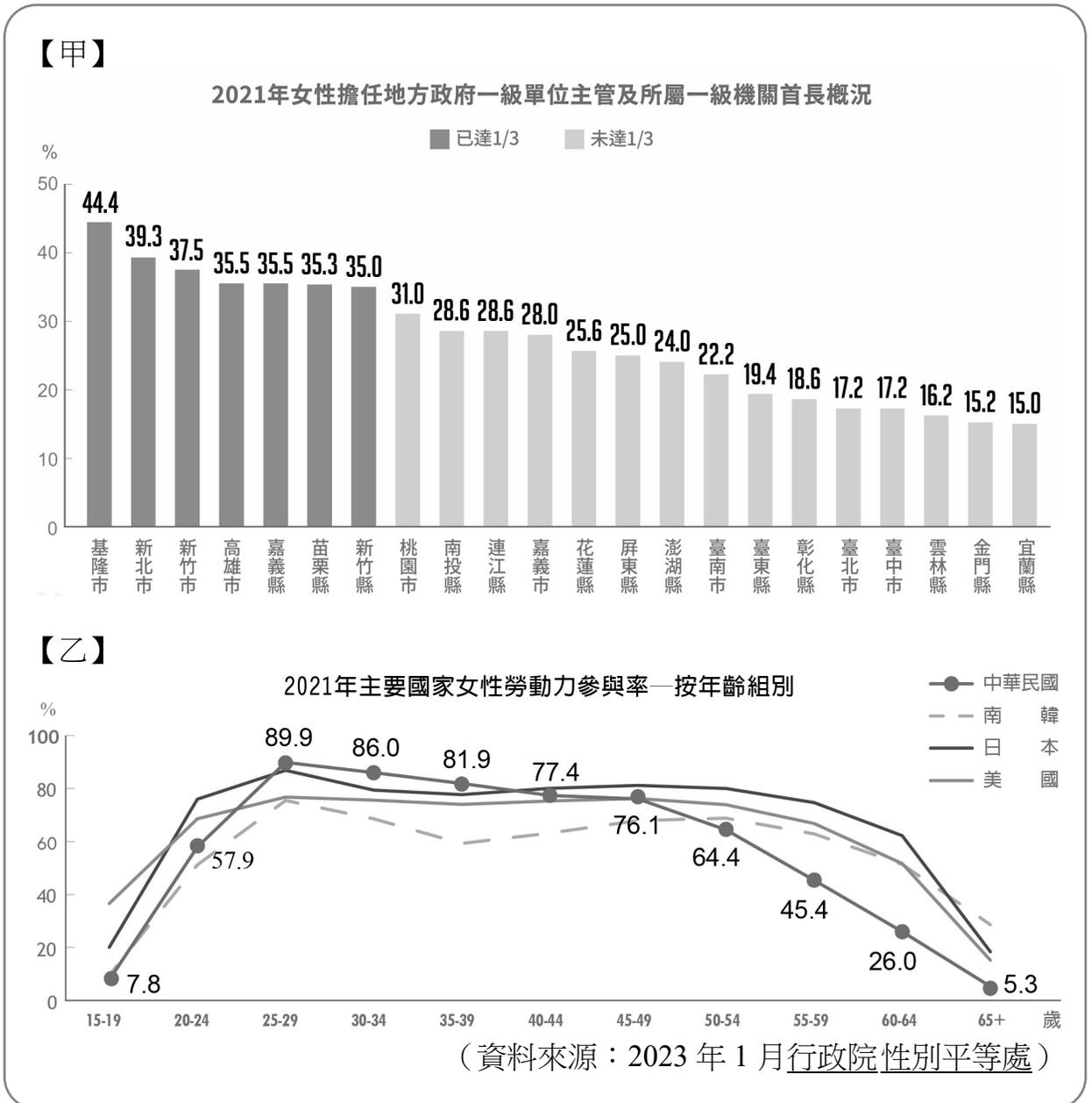
至於我國，根據「小紅帽 With Red」統計，有過半數的女性都曾有借不到生理用品的情形，更有近 9 成女性有借用生理用品的經驗。該組織在疫情期間亦曾提供一千多份生理用品給月經貧窮個案，顯見月經貧窮問題在臺灣亦普遍存在。

（節選自立法院 111 年 11 月 7 日消弭月經貧窮問題研析）

根據上文，下列敘述何者正確？

- (A) 國小女生不懂得如何更換生理用品，這屬於「月經貧窮」
- (B) 臺灣女性每月薪資略低於男性，買生理用品可能構成負擔
- (C) 貧窮女性更易感染陰道疾病，可能是為減少生理用品開銷
- (D) 「月經貧窮」常見於未開發國家，在已開發國家不易發生。

( ) 2.



根據甲、乙二圖，下列哪一解讀最適當？

- (A) 地方政府一級單位主管及所屬機關首長男女差距亟待縮小
- (B) 地方政府一級單位主管及所屬機關首長女性比例穩定成長
- (C) 我國女性勞動力參與率於 30 至 34 歲達到高峰後逐步下降
- (D) 我國 25 至 44 歲青壯齡女性勞動力參與率均低於其他國家。

## 二 題組

臺灣文學週時，主辦方販售臺灣日治時期女詩人與畫家張李德和的詩作書籤，如下圖，其上印有兩首張李德和寫給女兒的詩作。

【甲】

持家  
張李德和

持家風格峻矜嚴，閒事閒人莫浪添。  
几淨窗明心地爽，何妨役婢女兒兼。

【乙】

長女留學臨別賦示  
張李德和

歡愁惹我兩心交，負笈東都萬里拋。  
宛似新鶯初出谷，幾同雛燕遠離巢。  
乘風不讓男兒志，破浪偏誇姪女胞。  
無限前途須自重，學成歸顯故山坳。



①姪女：少女。姪，音彳ㄩˇ。

②故山坳：故鄉的山，此指嘉義。山坳，兩山間凹下的地方。坳，音ㄠ。

- ( ) 3. 甲詩是張李德和教育女兒持家之道，下列何者並非詩中提及的治家哲學？  
(A)治家嚴謹 (B)安守本分  
(C)不避鄙事 (D)惜福愛物。
- ( ) 4. 乙詩寫於長女赴日留學前，張李德和贈予此詩做為期勉。關於本詩用詞，下列何者詮釋正確？  
(A)「負笈東都」道出此行的目的地與原因  
(B)「新鶯」、「雛燕」點出女兒春秋鼎盛  
(C)由「不讓男兒」可知，盼女兒爭取女權  
(D)「破浪」指打破傳統，兼顧讀書與家務。
- ( ) 5. 綜觀甲、乙二詩，張李德和對女兒的教養方針，應為下列何者？  
(A)偏重傳統的持家訓練 (B)偏重傳統的私塾教育  
(C)持家與私塾教育並重 (D)持家與學校教育並重。

### 【丙】

昔有霍家奴，姓馮名子都。依倚將軍勢，調笑酒家胡。胡姬年十五，春日獨當壚。長裾連理帶，廣袖合歡襦。頭上藍田玉，耳後大秦珠。兩鬢何窈窕，一世良所無。一鬢五百萬，兩鬢千萬餘。

「不意金吾子，娉婷過我廬。銀鞍何煜燭，翠蓋空踟躕。就我求清酒，絲繩提玉壺。就我求珍饈，金盤膾鯉魚。貽我青銅鏡，結我紅羅裾。不惜紅羅裂，何論輕賤軀！男兒愛後婦，女子重前夫。人生有新故，貴賤不相逾。多謝金吾子：私愛徒區區。」

（漢樂府羽林郎）

### 【丁】

第 12 條 1 本法所稱性騷擾，指下列情形之一：

一、受僱者於執行職務時，任何人以性要求、具有性意味或性別歧視之言詞或行為，對其造成敵意性、脅迫性或冒犯性之工作環境，致侵犯或干擾其人格尊嚴、人身自由或影響其工作表現。

二、雇主對受僱者或求職者為明示或暗示之性要求、具有性意味或性別歧視之言詞或行為，作為勞務契約成立、存續、變更或分發、配置、報酬、考績、陞遷、降調、獎懲等之交換條件。

2 本法所稱權勢性騷擾，指對於因僱用、求職或執行職務關係受自己指揮、監督之人，利用權勢或機會為性騷擾。

3 有下列情形之一者，適用本法之規定：

一、受僱者於非工作時間，遭受所屬事業單位之同一人，為持續性性騷擾。

二、受僱者於非工作時間，遭受不同事業單位，具共同作業或業務往來關係之同一人，為持續性性騷擾。

三、受僱者於非工作時間，遭受最高負責人或僱用人為性騷擾。

4 前三項性騷擾之認定，應就個案審酌事件發生之背景、工作環境、當事人之關係、行為人之言詞、行為及相對人之認知等具體事實為之。

第 13 條 1 雇主應採取適當之措施，防治性騷擾之發生，並依下列規定辦理：

一、僱用受僱者十人以上未達三十人者，應訂定申訴管道，並在工作場所公開揭示。

二、雇主應防治性騷擾行為之發生。其僱用受僱者三十人以上者，應訂定性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法，並在工作場所公開揭示。

2 雇主於知悉性騷擾之情形時，應採取下列立即有效之糾正及補救措施；被害人及行為人分屬不同事業單位，且具共同作業或業務往來關係者，該行為人之雇主，亦同。

（節錄自性別工作平等法性騷擾之防治）



- ①霍家：西漢大將軍霍光之家。  
②當壚：賣酒。壚，酒店中置放酒罈的土臺子。  
③裾：音ㄐㄩ，衣服的後襟，即上衣或長袍後背的部分。  
④鬟：婦女頭髮挽成中空環形的一種髮髻。  
⑤金吾子：即「執金吾」，為漢代掌管京城治安的禁衛軍長官。此指調戲賣酒胡姬的霍家奴。  
⑥煜燿：音ㄩˋ ㄩˋ ㄙㄜˋ，光耀的樣子。  
⑦貽：音ㄧˊ，贈送。  
⑧區區：誠摯、愛戀。

- ( ) 6. 根據丙詩詩句的理解，下列敘述何者正確？  
(A)頭上藍田玉，耳後大秦珠——以首飾呈現胡姬家境顯貴  
(B)兩鬟何窈窕，一世良所無——極言胡姬的垂髻美麗絕倫  
(C)不意金吾子，娉婷過我廬——胡姬事前不知霍家奴會來  
(D)就我求珍饈，金盤膾鯉魚——霍家奴贈送珍饈表達愛意。
- ( ) 7. 根據丙詩，面對霍家奴的調戲，胡姬未表現出何種態度？  
(A)強調自己重視丈夫  
(B)表達彼此地位懸殊  
(C)謙稱己身輕賤卑微  
(D)藉由致謝婉拒對方。
- ( ) 8. 胡姬穿越時空來到了民國 113 年，她發現自己當壚賣酒是工作時間，認為霍家奴的調戲屬於性騷擾。依據乙文中的性別工作平等法，關於胡姬的事件，下列敘述何者正確？  
(A)胡姬是否遭到性騷擾，宜根據第 12 條第 1 項第二款  
(B)霍家奴「結我紅羅裾」之舉，可能被視為具有冒犯性  
(C)即使員工僅胡姬一人，雇主仍須訂定性騷擾防治措施  
(D)因加害人為霍家奴，故應由霍光處理這樁性騷擾事件。



## 一 單題

( ) 1.

有些人看電影時容易被劇情牽引，會設身處地同理主角，不由自主地為主角緊張或流淚，那是因為大腦的鏡像神經元（mirror neuron）在作用。而高度同理心已經被視為情緒智商的一部分，更是卓越領導者的重要能力。因為有敏銳的同理心的領導者比較能了解團隊成員、客戶、外部相關利益者的需求。

另外，看電影哭也是因為大腦釋放了「催產素（Oxytocin）」。荷蘭蒂爾堡大學（Tilburg University）的研究人員發現，受試者看電影哭泣後，一開始會感到沮喪，之後會逐漸恢復到平衡狀態，接著，大約 90 分鐘之後，將會感受到情緒提振。

研究者哈甘尼（Asmir Gračanin）表示，哭泣觸發了催產素，幫助我們用不同角度看事情，更關懷別人，也願意積極幫助別人，即便對方是陌生人。好的領導者會讓部屬有安全感，就是來自催產素的作用。

新一代的管理大師西奈克（Simon Sinek）在提醒，長久持續的成功只有來自具同理心的文化。友誼、信任、同理、忠誠，才能打造挖不走的團隊。

所以，看電影哭的人並不軟弱，甚至具備強而有力的管理能力。以後，不用在電影院隱藏眼淚了。

（改寫自天下雜誌看電影愛哭的人，會是好領導）

根據上文，下列敘述何者錯誤？

- (A)看電影時隨著主角哭泣，是因為鏡像神經元在運作，讓人與主角產生共鳴
- (B)人們哭泣後，因為催產素的作用，反而會感到心情放鬆，進而使情緒提振
- (C)看劇感同身受的人成為領導者，會注重理性與績效，故能帶領更強的團隊
- (D)鏡像神經元與催產素的作用讓人們對他人產生同理心與關懷，有益於領導。

### 自傳的五大地雷

新鮮人往往對求職時需要撰寫自傳感到困惑：「為什麼要寫自傳？自傳又有什麼用途？」

企業及人力銀行通常希望求職者提供自傳，因為自傳是企業人資了解求職者個人特質的第一塊敲門磚！據人力銀行統計，企業人資給一份履歷的注意力不會超過三十秒。因此，通過基礎背景資格篩選後，自傳是求職者第一次能透過簡短的文字敘述，贏得人資注意力的寶貴機會。

以下列出自傳寫法的五大地雷，一旦在自傳中出現，極可能破壞了人資對求職者的觀感，失去廣告自己的效果！

**地雷①**：與人資主管裝熟，用語輕佻導致不專業感

**地雷②**：在家庭背景或學經歷中寫流水帳、交代詳細但無用的資訊

**地雷③**：撰寫技能或成就時，僅用條列式，缺乏具體描述

**地雷④**：用字過於溫和、敘述抽象，或提供了無法比較的數據

**地雷⑤**：過度膨脹自我、批評前東家，或使用較多的負面用詞

(改寫自天下雜誌人資都愛的自傳這樣寫！4大要素、避開5大地雷)

下列四人的自傳介紹都踩到自傳撰寫的地雷，何者歸類正確？

- (A)我在前東家是 2018 新人業績王，同期的新人都承受不住離職。但是之前老闆就是不聽我的建議，所以現在公司倒了。→踩到「地雷 1」
- (B)我家是小康家庭，有一個爸爸，一個媽媽，一個哥哥，一個姐姐，我父母從小教育我認真負責。大二至大三的時候，曾經在學校系辦公室擔任助理，負責公文遞送與接待學生。大四的時候在 AB 義式餐廳擔任外場人員，體驗到有別校園的生活。→踩到「地雷 2」
- (C)親愛的人資哥哥姐姐好！我是郝小仁，今年剛從 T 大會計系畢業。乍聽之下，你可能覺得我想應徵會計，哈，其實並不是，我真正感興趣的是行銷。→踩到「地雷 4」
- (D)我善於商務開發，服務過許多客戶，為 A 公司帶進龐大的商機，我任職的一年期間，公司的客戶量高度成長。→踩到「地雷 5」。



**侯文詠專訪** (侯文詠，臺灣大學醫學博士，曾任臺大醫院 麻醉科主治醫師、臺北醫學大學 副教授，目前專職寫作。)

問：不當醫生改當專職作家，算不算你人生最大的叛逆？

侯：其實我不覺得我叛逆。除了做社會期待我做的，我也做我自己想做的，所以，算是順從吧，順從我心裡想做的事！

問：一天待在電腦前十二小時，都在寫作？

侯：寫一本書三十萬字，我花了兩年。有時候是發呆，或是查資料，除了朋友找我出去，我每天真的八~十二個小時這樣工作。我兒子說：「要是像你每天十二小時坐在電腦前，我一定會死！」（笑）別人眼中看來很累的事，我都覺得不累，還覺得很開心，因為這是我放棄很多事才得到的。

問：你喜不喜歡「暢銷作家」這個身分？

侯：本來想一邊當醫生一邊寫書，沒有預期後來竟然變成暢銷作家（笑）。「暢銷」有它重要的意義，我的想法是：如果因為我是暢銷作家，有更多人去看了探討教育的危險心靈，進而形成議題，教育就有動搖的可能性。一個作家有影響力，才算過癮。

問：那你下定決心轉換跑道的關鍵是什麼？

侯：我在 1997 年前就已經拿到了博士學位，後來覺得在醫學上的進步有限；但如果當作家，我至少還有 8、90% 的空間可以開拓。還有，在寫白色巨塔前，我的作品都是短篇的，但心裡有一肚子的話，我想，如果我要寫出來，就得有更完整的時間。就現實考量，那時候我累積的書籍銷售量不錯，算是有了基礎的收入來源，如果早個幾年，我可能不敢，因為醫生的收入跟寫作真的太懸殊了。

問：回頭去看，不走醫學院，更早當作家，會不會比較好？

侯：我從來沒想過不走醫學院這條路。更早當作家會比較好嗎？不見得。

問：在寫作上，你有過所謂的低潮嗎？

侯：有啊，我大概有十分之八的時間是坐在電腦前面枯想，或是前面寫的稿子不要了，從頭來。一本三十萬字的書，我打過的字大概接近二百萬。所以，我大部分時間都在寫不要的東西。（笑）有時三天一個字都沒有，很難熬，不斷自我懷疑。

問：人生中呢？你有坎坷的時候嗎？你當醫生很順利，寫小說又很暢銷。

侯：看你怎麼定義「坎坷」。我三十幾歲當醫生時，連續五年，每年死掉一百個病人，五年死掉五百個，這算不算坎坷？這不是每個人都經歷過的。

問：你心中有沒有「希望像他一樣」的作家典範？

侯：我希望我跟所有作家都不一樣，我有我自己的樣子。甚至，我也不要太像侯文詠，每寫一本書，我就忘記我是侯文詠。

(改寫自 Cheers 快樂工作人雜誌 每次寫書，我都忘記我是侯文詠)

- ( ) 3. 看完以上的訪問稿，下列何人的整理正確？
- (A)花輪：侯文詠早在讀醫學院時期，就打算將來要轉換跑道，成為專職作家了
  - (B)長山：當收入來源足以應付生活開支時，侯文詠作轉職的決定才更無後顧之憂
  - (C)城崎：一本三十萬字的書，侯文詠打了將近二百萬的字，果然是才子，總是文思泉湧
  - (D)丸尾：侯文詠的人生路也是很坎坷的，但是他知道這條叛逆的路是他自己的選擇，怨不得別人。
- ( ) 4. 如果要為這篇訪問稿訂一個標題，請問下列何者較為貼切？
- (A)追隨醫學典範，博施於民而能濟眾
  - (B)及早確立跑道，贏在人生路途的起跑點
  - (C)聽見內在聲音，「逐」夢踏實，雖苦猶樂
  - (D)堅持斜槓跨域，分身有術，兼得魚與熊掌。

## 2023 大學選填志願六大趨勢

**趨勢一**：臺、清、交、成招生人數持續成長

配合國家政策，許多國立大學增加資通訊、半導體、機械等相關科系的招生名額；但是在少子化情況之下，私立大學對於增加招生名額顯得保守。以國立大學來說，招生名額比前一年增加 1,013 人（如表一），其中 95% 以上增加名額都屬於自然組，只有 5% 左右增加的名額，是屬於社會組的。

▼表一

112 國立大學招生增加 1,013 人			
項目	111 招生名額	112 招生名額	名額增減
國立大學	41,405	42,418	1,013
私立大學	62,899	59,287	-3,612
總計	104,304	101,705	-2,599

（資料來源：教育部）

**趨勢二**：大學增額以工程學群和資訊學群最多

政策鼓勵公私立大學增加熱門產業相關科系招生名額，名額增加的前六大學群，如表格二所列：

▼表二

112 招生名額增加 TOP 6 學群		
排名	名稱	增加名額
1	工程學群	997
2	資通訊學群	604
3	大眾傳播學群	398
4	醫藥衛生學群	289
5	管理學群	256
6	財經學群	212

（資料來源：教育部）

**趨勢三**：智慧醫療和衛護人才需求增加

不少醫療相關科系在今年逆勢增加招生名額，除了研發型的智慧醫療人才之外，第一線醫療照護人才需求增加，此一趨勢都是反應未來醫療產業的人才需求。

**趨勢四**：大眾傳播學群名額大幅增加

2023 年減招最多的學群包括外文系、中文系及教育相關科系的名額，都大幅移動到學生選填志願較多的廣電系、大傳系。在傳播學院大部分科系都擴大招生的情況下，師資和設備是否能同步跟進，更是值得觀察的問題。

**趨勢五**：數位轉型是商學院的亮點

整體來說，商學院的招生名額是減少的，但是，2023 年不少商學院卻新設了數位金融相關科系，例如長庚數位金融科技學系等。因應金融業數位轉型需求，未來人才必須增加數位科技的訓練。

**趨勢六**：運動產業需要整合型人才

臺灣運動產業年產值已達新臺幣 5,300 億元，根據工研院的預估，2030 年運動產業年產值將破兆元，在可見的將來，運動產業相關人才將有極大需求。今年新設了運動相關科系都是因應新產業人才需求而來，傳統的體育與運動科學系在今年也增加了不少的招生名額，這也是選填志願值得關注的新趨勢。

(改寫自魏佳卉 2023 考大學選填志願六大趨勢)

- ( ) 5. 關於「表一」與「表二」的資料，下列哪一位同學的解讀錯誤？
- (A) 蕭蕭：大眾傳播學群的招生名額超過商業類的財經學群不少喔
  - (B) 藍藍：哇！歷年來，工程學群的招生名額都是增加最多的學群
  - (C) 蘇蘇：這兩年，國立大學與私立大學招生名額的差距逐漸縮小
  - (D) 花花：縱使國立大學的招生名額增加，但招生總數仍比去年少。
- ( ) 6. 根據本文提及的六大趨勢，以下推論何者正確？
- (A) 2023 年 95% 以上增加名額都屬於自然組，這對於社會組考生而言，選填志願的抉擇相對困難
  - (B) 商學院的招生名額減少，和近年經濟不景氣有關，使得商學院相關科系的運作也呈現膠著狀態
  - (C) 運動產業年產值在 2023 年已達新臺幣 5,300 億元，預計 2030 年將有運動人才「供過於求」的問題
  - (D) 因為大眾傳播學群的師資及設備大幅提升，所以帶動了學生選填廣電系、大傳系等科系的意願。



## 一 單題

( ) 1.

穆斯林<sup>①</sup>婦女為什麼要戴頭巾？

在中東阿拉伯、東南亞，甚至在臺灣的街頭都有許多穆斯林婦女包著頭巾。回教經典古蘭經指引：穆斯林的穿著目的是要保護自己的身體、遮掩自己的「羞體」、展示自己的莊重，不管女性與男性都必須遮住羞體。女性的羞體是全身，除了臉與手掌之外，都必須遮蓋住。這也是對造物主的敬畏和謙卑態度的展現。



那在什麼情況下她們會摘下頭巾呢？如果身邊的人都是女性的話，穆斯林女性並不需要戴上頭巾；或是，只能讓自己家庭成員的男性可以看到自己不包頭巾的樣子。

但是從根本上來說，在伊斯蘭世界，包頭巾只是一個道德規範。現今有非常多的穆斯林女性並不是在伊斯蘭家庭環境下成長的，而是後來改信的。她們也都是自主地改變穿著，沒有任何人可以「強迫」她們戴上頭巾。

(改寫自臺灣伊斯蘭中心網站資料)



①穆斯林：伊斯蘭教信徒。為阿拉伯文 Muslim 的音譯。義為信仰的人。

根據上文，請問下列敘述何者正確？

- (A) 穆斯林婦女包頭巾的行為是受到法律的約束
- (B) 穆斯林遮蓋羞體的穿著是敬畏造物主的表現
- (C) 穆斯林女性不在家族成員以外的人面前摘掉頭巾
- (D) 大部分堅持包頭巾的穆斯林女性都是在傳統伊斯蘭家庭中長大的。

( ) 2. 閱讀以下評論，下列推論何者正確？

### 墨西哥馬雅文化遭剝削

1974 年起，墨西哥藉「馬雅文化」主題成立許多度假村、觀光景點，許多海景公園中也常見「馬雅」相關元素，大賺觀光財。但是馬雅人本身卻被拒於富裕之門外，甚至多數過著貧窮的生活。他們多數靠小規模農作維生，或在度假村與觀光景點擔任工人、清潔工。許多馬雅人都知道自己有著輝煌的歷史，甚至被塑造成樣板，政府藉馬雅之名賺進豐厚利潤，但這些資金從未回饋到馬雅人的社區。

此外，「馬雅行動家」坎奴表示：「政府在沒有知會或諮詢我們的情況下，用卑劣的手段占用『錫安卡恩 (Sian Ka'an)』，那是一片占地五十三萬公頃，有著紅樹林、溼地與瀉湖的生態保護區。專家表示紅樹林與瀉湖生態非常脆弱，任何進一步漁獵或觀光行為都可能對其造成衝擊。」坎奴希望能修改保護區的相關法規，並將其觀光經營權還給馬雅人。

(資料來源：關鍵評論網 2021/05/06)

- (A)擔任工人、清潔工的馬雅人也渴望經營度假村
- (B)「錫安卡恩」幅員廣大的生態保護區，原屬於馬雅人
- (C)生態專家建議「錫安卡恩」的觀光經營權應歸還給馬雅人
- (D)墨西哥政府要利用「錫安卡恩」的觀光收入來解決馬雅人的貧困。

### 世界強國為何蓋不了高鐵？

進步文明是什麼？如果以都市的硬體設施來看，美國拿得出手的可能只有紐約、芝加哥的「夜景」，一望無盡的燈火輝煌，展現著泱泱大國的繁華。

一旦太陽升起，璀璨盡退，整個美國就洋溢著坑坑巴巴的九〇年代氣息。不但和今日中國大陸一線城市建築傳遞出來的華麗感完全不能相比，連影響人們生活最鉅的公共建設都差了一大截。

美國幅員遼闊，連個高鐵也沒有，真不知何以稱得上是世界科技的領頭羊。

看看人家中國大陸，高鐵咻地一聲都開上烏魯木齊了，滿滿的現代科技感，加上各種人定勝天的大壩、小壩，無一不宣告世界，這塊土地的主人無所不能。反觀美國，傷害魚也不行、傷害熊也不行，山也不行、樹也不行，關於建設，真不知道該怎麼辦才好？

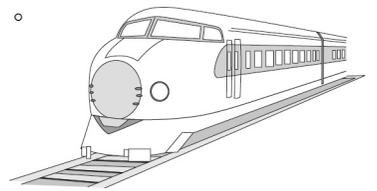
另一個主因，那就是美國是個有嚴密法律保護私人產權的地方。也就是說，美國沒有「低價徵收土地」這回事；即便你是當權政府，若想藉由某些不知道合不合理的法源，試圖用低價占一般民眾的便宜，就是違法！

強取豪奪在美國行不通，毫無法源基礎，若想在特定土地上做任何你喜歡的事，唯一辦法就是公平合法地把那塊地買下來，然後就可以在上面蓋公園、蓋高鐵。沒錢買嗎？抱歉，那只好再見。可以想見，一條從舊金山到洛杉磯的高速鐵路要經過多少土地，每一寸都必須以合理市場實價購入。姑且不論購買土地的花費，光是這份「可以蓋的權利」就得先花上驚人天價。

再者，高鐵周邊合情合理的「民主」與「法治」同樣相當昂貴。為了符合這一路上牽涉到的各地法規、各種訴訟，還必須滿足所有居民的偏好與要求、維護各地的環境保育，這些林林總總加起來的開支之龐大，遑論高鐵本身硬體設備的費用。

別說高鐵，美國基本日常生活的各方面都不那麼追求現代化。其實現在的美國，早就不時興建造形狀怪異的摩天大樓，也不追逐擁有豪華港口。在很多人眼裡，乾淨的空氣最高級，燦爛的陽光最名貴，水龍頭打開即傾洩而出的純淨水才是終極的奢侈品。那些乏味的高樓大廈，改天再蓋也不遲。

（改寫自 Michelle Lin 人家有傘，我有美國）



- ( ) 3. 根據本文，下列敘述何者正確？
- (A) 作者認為文明的進步程度，可以從都市的硬體設施的狀況來評估  
 (B) 作者甚是羨慕中國的現代科技，能蓋出通往烏魯木齊的高速鐵路  
 (C) 作者認為政府公平合法地向人民購買土地，是民主與法治的表現  
 (D) 作者認為想要擁有乾淨又潔淨的陽光、空氣、水太過於不切實際。
- ( ) 4. 根據本文中所列的因素，下列何者不是本文論點「美國蓋不了高鐵」的論證因素？
- (A) 燈火輝煌的夜景足以展現大國的繁華 (B) 政府當局不能以低價徵收人民的土地  
 (C) 牽涉非常多的法規和要求，不符效益 (D) 不允許因為建設高鐵而傷害自然環境。

- ( ) 5. 依據本文，美國沒蓋高鐵的主要背後原因符合聯合國永續發展目標 (SDGs) 的哪一項目標？
- (A)SDG 7 可負擔的潔淨能源  
(B)SDG 9 工業化、創新及基礎建設  
(C)SDG 10 減少不平等  
(D)SDG 16 和平、正義及健全的制度。

### 幼兒時期是學習英語的好時機！

很多家長都選擇讓孩子上國際學校或者雙語幼兒園，他們相信學習英語開始得越早越有利。那學習英語為什麼要從幼兒教育開始呢？

第一，五至七歲是發展體適能的黃金期。幼兒教育學者史康門 (R. E. Scammon) 發現，神經機能的發育於五至七歲時已達到與成人相近的程度，此時是提升幼兒體能發展的最佳時機。幼兒教育可以透過遊戲幫助幼兒發展運動技巧，有趣又有助益。

第二，三到六歲是建立「自我負責」觀念的最佳時機。學者趙蕙鈴認為，自我負責的態度教育和讀、寫、算的教育相較，教孩子負責任的投資報酬率更高。一旦幼兒學習到該為自己的行為負責任，未來，就有機會發展成自動自主的「理想」小學生：早上不賴床、上學不遲到、自動寫完功課……。

第三，學齡前的同儕相處經驗，能提供幼兒練習人際關係的經營。透過同儕互動，孩子有機會和別人一起合作、協商衝突、知道如何在遊戲中加入群體、試著做決定，並為決定負起責任。讓孩子未來能更順利地融入群體，幼年的同儕經驗不可或缺。

第四，英語學習越早開始越有利。在幼兒的母語習慣還沒養成或沒完全養成時，學習英語受母語的干擾比較小，學習的難度也就自然降低許多。而幼兒英語學習的「語言自尊」尚未形成，不會分辨哪一個是自己的母語、哪一個不是自己的母語，自然就不會抗拒英語。而且，從小就習慣了兩種語言的自由切換，應變能力等自然要強一些。

- ( ) 6. 從本文的標題來看，文中哪一要點中最能論證標題？
- (A)英語學習越早開始越有利  
(B)五至七歲是發展體適能的黃金期  
(C)三到六歲是建立「自我負責」觀念的最佳時機  
(D)學齡前的同儕相處經驗，能提供幼兒練習人際關係的經營。
- ( ) 7. 若重新下標題，必須涵蓋文中的四項要點，下列何者最適合？
- (A)關於坊間流傳幼兒教育的四大迷思  
(B)幼兒時期應該搭建的四大基礎能力  
(C)培育學齡前幼兒人格特質的四個方向  
(D)學齡前幼兒雙語教育的施行注意要點。



# 解答篇

## 基礎素養

- 1** 1.(D) 2.(B) 3.(A) 4.(D)
- 2** 1.(C) 2.(D) 3.(A) 4.(B)
- 3** 1.(B) 2.(D) 3.(B) 4.(D)
- 4** 1.(C) 2.(A) 3.(B) 4.(D)
- 5** 1.(D) 2.(C) 3.(C) 4.(D)

## 語文常識素養

- 1** 1.(A) 2.(C) 3.(D) 4.(C)
- 2** 1.(C) 2.(C) 3.(B) 4.(D)
- 3** 1.(A) 2.(C) 3.(B) 4.(A)
- 4** 1.(C) 2.(C) 3.(B) 4.(A)
- 5** 1.(C) 2.(B) 3.(C) 4.(B)
- 6** 1.(A) 2.(B) 3.(B) 4.(B)
- 7** 1.(B) 2.(D) 3.(A) 4.(C)
- 8** 1.(D) 2.(A) 3.(C) 4.(B)

## 閱讀素養

- 1** 1.(A) 2.(C) 3.(A) 4.(D) 5.(B)  
6.(C) 7.(B) 8.(B)
- 2** 1.(D) 2.(A) 3.(B) 4.(D) 5.(D)  
6.(C) 7.(C) 8.(B)
- 3** 1.(B) 2.(D) 3.(A) 4.(C) 5.(B)  
6.(B)
- 4** 1.(A) 2.(A) 3.(D) 4.(C) 5.(D)  
6.(C) 7.(B) 8.(C)
- 5** 1.(D) 2.(B) 3.(D) 4.(B) 5.(C)  
6.(B) 7.(D)
- 6** 1.(D) 2.(A) 3.(D) 4.(C) 5.(D)  
6.(A)
- 7** 1.(C) 2.(A) 3.(D) 4.(A) 5.(D)  
6.(C) 7.(C) 8.(B)
- 8** 1.(C) 2.(B) 3.(B) 4.(C) 5.(B)  
6.(A)
- 9** 1.(B) 2.(B) 3.(C) 4.(A) 5.(D)  
6.(A) 7.(B)

# 筆記欄

