

一、選擇題

1. 心浮氣□／口乾舌□／搖旗鼓□／害□，上述詞語□內的字，依序應填入下列何者？
 (A) 躁／燥／譟／臊 (B) 譟／躁／燥／噪 (C) 燥／臊／噪／譟 (D) 噪／燥／譟／躁
2. 下列各組「 」中的文字，何者字義兩兩相同？
 (A) 舉酒「屬」客／舉匏樽以相「屬」
 (B) 臺地則炊爨、禦寒均無「藉」於煤／相與枕「藉」乎舟中
 (C) 彼與彼年相「若」也，道相似也／其培之也，「若」不過焉則不及
 (D) 尋「向」所誌，遂迷不復得路／至船局所用臺煤，「向」係免稅，不在定則之內
3. 依據文意，□內最適合填入的詞語依序是：
 從愛情的堅貞而言，最動人的誓言應該屬於〈邶風·擊鼓〉：「死生契闊，與子成說。執子之手，與子偕老。」無論是生是死，是互相契合還是彼此闊別，都要與你說定一生的誓約；握住你的手，要和你一起白頭到老。你看，這真是最動人的山盟海誓，如此樸實無華，又如此深厚有力，他要一輩子珍惜對方，不會□□□□，不肯□□□□，「牽手一起老去」就是永恆的□□□□。(歐麗娟〈詩經中的戀愛與道德〉)
 (A) 情海生波／放浪形骸／情投意合 (B) 移情別戀／貌合神離／夙世因緣
 (C) 情非得已／情隨事遷／天長地久 (D) 見異思遷／喜新厭舊／不離不棄
4. 若要使下文的理路連貫有序，最適當的排列應該是：
 火山，是我千里尋索的。
甲、何況毀滅之前還有驚魂的壯麗。
乙、地心蘊蓄了滾燙的岩漿，日日夜夜在鼓湧，想尋隙鑽出。
丙、看噴薄的地熱多方吞吐，像把無數的長句濃縮成一句簡短的詩。
丁、流金之日即是毀滅之日，但毀滅未必如此快到來，
戊、為一個令人心顫的時刻，我不自禁地在火山邊遊走，尋索我的另一半，
 設想死亡的形象是金碧輝煌的形象。(陳義芝〈火山〉)
 (A) 甲丙乙戊丁 (B) 乙丙丁甲戊 (C) 丁乙丙戊甲 (D) 戊丙丁乙甲
5. 下列選項的文句，何者明顯有詞語冗贅或語病？
 (A) 臺灣女子拔河代表隊在上屆世錦賽以第四名作收，今年再度捲土重來，以分組第二名闖進四強，最後決賽以 2 比 0 擊退荷蘭，勇奪世界冠軍。
 (B) 有「火爐」之稱的大城市重慶，白天一度出現攝氏 45 度的高溫。八月開始，當地政府宣布放「高溫假」，以解決民眾因高溫可能導致的健康問題。
 (C) 英國女王伊莉莎白二世辭世，君主制的存廢再度引發討論。女王在位 70 年，憑著個人魅力與智慧維持君主制度的穩定，但這也讓繼任者面對的局勢更為棘手。
 (D) 臺東池上今日發生規模 6.8 地震，造成花東地區多處道路和橋樑中斷，以及民宅倒塌。中央氣象局表示，前震超過 70 起很少見，臺灣可能進入「地震活躍期」。
6. 下列詩作何者引用了〈桃花源記〉的典故？
 (A) 草溼泛成淺塘／蓬帳斜繁如蓮葉／上蒼賜來大貝湖的夜雨／我們乃還魂為熱帶魚／且在蓮葉的東西南北／盡情遊戲 (鄭愁予〈夜雨〉)
 (B) 車子熄火後／城市就安靜下來了／鳥聲混亂我們的方向感／拐進那條武陵人迷失的小路／蕨類攤開手掌，放出成群蚊蚋 (陳雋弘〈問津〉)
 (C) 她是／楊氏家譜中／翻開第一頁便仰在那裡的／一片白肉／一株鏡子裡的薔薇／盛開在輕柔的拂拭中／所謂天生麗質／一粒／華清池中／等待雙手捧起的／泡沫 (洛夫〈長恨歌〉)
 (D) 信不信由你／陶淵明罷官的那一年／所有的雛菊凶狠地舉起爪子／南山千仞／千仞後面於今只有一座煉鋼廠／煙囪裡冒著／另一種悠然／以及一枚／吞服大量砒霜的／月亮 (洛夫〈黑色的循環—土曜日之歌〉)

7. 〈庖丁解牛〉中，莊子使用「層遞」修辭法，把庖丁練成解牛之道的過程分三個階段，讓讀者層層跟隨，使文章引人入勝。下列選項畫線部分何者同樣使用層遞修辭法？
- (A) 至於負者歌於途，行者休於樹，前者呼，後者應，傴僂提攜，往來而不絕者，滁人遊也
- (B) 良庖歲更刀，割也；族庖月更刀，折也。今臣之刀十九年矣，所解數千牛矣，而刀刃若新發於硎
- (C) 生孩六月，慈父見背，行年四歲，舅奪母志。祖母劉憫臣孤弱，躬親撫養。臣少多疾病，九歲不行，零丁孤苦，至於成立
- (D) 此疾之奇者，雖病在指，其實一身病也，不速治，且能傷身。然始發之時，終日可愈；三日，越旬可愈；今疾且成，已非三月不能瘳

8. 小智在居家隔離期間改用視訊上課，昨日上國文課時，老師正在講解小說的流變與發展，但因網路訊號不佳，導致小智的筆記寫得不甚完整，請你協助他完成下表：

先秦兩漢—神話寓言 · 神話： 《山海經》 · 寓言： ①、《韓非子》、 《戰國策》、《呂氏春秋》	⇒	魏晉南北朝— ② 小說 · 志人小說： 劉義慶《世說新語》 · 志怪小說： 干寶《搜神記》	⇒	唐— ③ · 神怪： 沈既濟《枕中記》 · 愛情： 陳鴻《長恨歌傳》 · 豪俠： 杜光庭《虬髯客傳》	⇒	宋— ④ · 小說(短篇)： 京本通俗小說《枕中記》 · 講史(長篇)： 《三國志平話》、 《大宋宣和遺事》
--	---	---	---	--	---	---

- (A) 《論語》／仙俠／傳奇／筆記
- (B) 《莊子》／筆記／傳奇／話本
- (C) 《郁離子》／話本／筆記／傳奇
- (D) 《道德經》／筆記／傳奇／話本
9. 安妮亞想要做一個書信用語對照表幫助記憶，請問下表中的用語，何者完全正確？

選項	對象	提稱語	結尾祝候語	信封啓封詞
(A)	祖父母、父母	膝下、膝前	恭請 福安	敬啓
(B)	師長	壇席、文席	恭請 道安	鈞啓
(C)	同學	硯右、硯席	即請 大安	惠啓
(D)	晚輩	如晤、知之	敬請 臺安	臺啓

10. 所謂的「因果複句」是指由兩個有因果關係的分句組成，分句之間說明原因和結果的關係。試問下列選項何者與「草枯(因)鷹眼疾(果)，雪盡(因)馬蹄輕(果)」的複句結構相同？
- (A) 乃不知有漢，無論魏晉
- (B) 國危矣，若使燭之武見秦君，師必退
- (C) 質的張而弓矢至焉，林木茂而斧斤至焉
- (D) 禮，與其奢也，寧儉；喪，與其易也，寧戚
11. 道家強調自然、無為，能順應自然的天性、不要胡亂妄為，與自然和諧共存。這種處世精神對後世文學影響深遠，在許多篇章中都可以發現蘊涵道家思想，下列何者不屬於道家思想？
- (A) 〈庖丁解牛〉：「依乎天理，批大郤，導大窾，因其固然。」
- (B) 〈種樹郭橐駝傳〉：「其蒔也若子，其置也若棄，則其天者全，而其性得矣。」
- (C) 〈始得西山宴遊記〉：「引觴滿酌，頽然就醉，不知日之入，蒼然暮色，自遠而至，至無所見，而猶不欲歸。心凝形釋，與萬化冥合。」
- (D) 〈岳陽樓記〉：「居廟堂之高則憂其民，處江湖之遠，則憂其君。是進亦憂，退亦憂。然則何時而樂耶？其必曰：『先天下之憂而憂，後天下之樂而樂』乎！」

▲閱讀下文，回答第 12-13 題

不菸、少酒、油糖鹽不過量，並且早睡早起、多運動，良好的自律往往能降低一個人罹患疾病與死亡的機率。然而，影響健康的外在不可抗力因素，依然持續對人們伸出魔爪。臺灣每到秋冬季節，空氣污染的問題也隨之而來，許多研究也紛紛指出細懸浮微粒 PM2.5 對健康的危害有著顯著的影響。

依據臺大風險中心整理自華盛頓大學健康計量與評估研究所(IHME)資料，針對導致公眾健康的前 10 大風險因子，IHME 將其分為 3 大類，並逐項估算失能調整生命年(DALYs)，包含：

1. 代謝風險(高血糖、高血壓、高膽固醇、高體脂、腎臟功能受損)
2. 環境／職業風險(空氣污染、職業風險)
3. 健康行為風險(抽菸、飲食風險、使用酒精和吸毒)

失能調整生命年(DALYs)是世界衛生組織(WHO)用來測量全球的疾病負擔(GBD)的指標，這是一個以時間為基礎的測量。根據 WHO 定義，DALYs 為人口因早夭所損失的生命年數(YLL)及健康狀況所致殘疾年數(YLD)的總和。簡單來說，一個 DALYs 即等同於損失一年的健康生活。

下列表格為 IHME 針對各國 2019 年相對於 2012 年間，臺灣與鄰近亞洲國家空污健康衝擊排名比較及其增減幅度。

導致疾病而失能或死亡的風險因子排名(%change 2012-2019)

臺灣			日本		
①抽菸	①高(空腹)血糖	23.28%	①抽菸	①抽菸	-9.56%
②高(空腹)血糖	②抽菸	2.95%	②高血壓	②高血壓	3.11%
③高血壓	③高血壓	16.09%	③高(空腹)血糖	③高(空腹)血糖	16.54%
④高 BMI	④高 BMI	20.7%	④酒精使用	④高 BMI	6.2%
⑤酒精使用	⑤酒精使用	6.1%	⑤高 BMI	⑤酒精使用	-3.79%
⑥空污：懸浮微粒	⑥腎臟失能	23.17%	⑥腎臟失能	⑥腎臟失能	4.06%
⑦腎臟失能	⑦空污：懸浮微粒	9.49%	⑦低密度膽固醇過高	⑦低密度膽固醇過高	0.49%
⑧低密度膽固醇過高	⑧低密度膽固醇過高	6.85%	⑧空污：懸浮微粒	⑧空污：懸浮微粒	15.92%

南韓			中國		
①抽菸	①抽菸	0.92%	①抽菸	①抽菸	4.33%
②酒精使用	②高(空腹)血糖	16.34%	②高血壓	②高血壓	8.59%
③高(空腹)血糖	③酒精使用	-4.07%	③空污：懸浮微粒	③空污：懸浮微粒	-6.05%
④高血壓	④高血壓	6.06%	④高(空腹)血糖	④高(空腹)血糖	4.84%
⑤高 BMI	⑤高 BMI	17.21%	⑤高鈉飲食	⑤高 BMI	24.38%
⑥空污：懸浮微粒	⑥空污：懸浮微粒	16.69%	⑥高 BMI	⑥高鈉飲食	4.24%
⑦低密度膽固醇過高	⑦低密度膽固醇過高	4.41%	⑦低密度膽固醇過高	⑦低密度膽固醇過高	10.48%
⑧腎臟失能	⑧腎臟失能	11.11%	⑧酒精使用	⑧腎臟失能	3.32%

新加坡		
①高(空腹)血糖	①高(空腹)血糖	0.92%
②抽菸	②抽菸	16.34%
③高 BMI	③高 BMI	-4.07%
④高血壓	④高血壓	6.06%
⑤低密度膽固醇過高	⑤低密度膽固醇過高	17.21%
⑥腎臟失能	⑥空污：懸浮微粒	21.56%
⑦空污：懸浮微粒	⑦腎臟失能	4.41%
⑧高鈉飲食	⑧職業傷害	11.11%

總體來說，日本、中國與南韓，2019 年相對於 2012 年間「空污：懸浮微粒」導致 DALYs 的風險排名為持平狀態，期間的數據變化除了中國以外，皆為明顯的正成長。另外，新加坡名次上升，也屬於明顯的正成長。最後，雖然臺灣名次下降，但期間的數量變化卻是正成長。

我們可以透過健康飲食、運動以及良好的生活習慣來避免疾病。然而，面對外在的環境威脅，我們便顯得脆弱與無力。臺灣因空污造成的 DALYs 依然不減反增，顯示出我國在污染減排上仍有相當大的努力空間。
(改寫自臺大風險中心電子報第 40 期〈不只三高和抽菸，空污也讓人少活好幾天〉)

12. 依據上文，關於 DALYs 的敘述何者錯誤？

- (A) 失能調整生命年的計算方式為 $DALYs = YLL + YLD$
- (B) 一個單位的 DALYs 可視為健康生活減少一年
- (C) DALYs 數據越高，代表該國醫療發展程度越高
- (D) 可用於評估疾病負擔對社會造成的衝擊

13. 依據上表，關於各國空污風險的說明，下列何者正確？
- (A) 新加坡 2019 年空污風險排名增加 21.56%，明顯高於亞洲其他四個國家
- (B) 中國是五國當中唯一空污風險排名下降，DALYs 數據變化負成長的國家
- (C) 臺灣的空污風險排名下降，但 DALYs 數據卻增加 9.49%，顯示空污問題並未改善
- (D) 日本和南韓 2019 年的空污風險排名皆與 2012 年持平，顯示空污問題已獲得控制

▲閱讀下文，回答第 14-15 題

玄宗學隱形於羅公遠，或衣帶、或巾腳不能隱。上詰之，公遠極言曰：「陛下未能脫屣天下，而以道為戲，若盡臣術，必懷璽入人家，將困於魚服①。」玄宗怒，慢罵之。公遠遂走入殿柱中，極疏上失。上愈怒，令易柱破之。復大言於石碣中，乃易碣觀之，碣明瑩，見公遠形在其中，長寸餘，因碎為十數段，悉有公遠形。上懼，謝焉，忽不復見。後中使於蜀道見之，公遠笑曰：「為我謝陛下。」

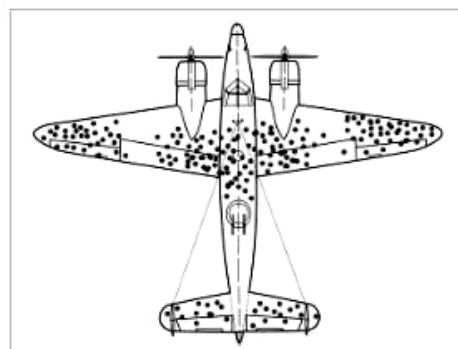
(段成式《酉陽雜俎》)

【注釋】魚服①：白龍化為魚形，為漁人豫且所射。見漢·劉向《說苑·卷九·正諫》。後比喻貴人微行而遇險。《文選·張衡·東京賦》：「白龍魚服，見困豫且。」

14. 依據上文，玄宗無法學得完整的隱身術原因為何？
- (A) 羅公遠擔心玄宗用隱身術微服出巡，容易發生危險，因此刻意有所保留
- (B) 玄宗未能擺脫紅塵俗世名利的羈絆，因此無法達到修練法術的最高境界
- (C) 玄宗抱持戲謔的心態學習法術，羅公遠為了磨練玄宗的心性，故意讓法術失效
- (D) 羅公遠要求玄宗脫下帝王華麗的袍服鞋履，改穿道袍學習法術，但玄宗不願配合
15. 關於本文內容之敘述，下列何者正確？
- (A) 玄宗因學習隱身術失敗，下令將羅公遠碎屍十數段，以洩心頭之恨
- (B) 玄宗為捉拿羅公遠而將殿柱、石碣打破，導致羅公遠困於其中，無法恢復原形
- (C) 玄宗擔心羅公遠畏罪逃逸後，將來用法術傷害自己，因此派人到蜀地追緝羅公遠
- (D) 玄宗聽完羅公遠的解釋後大怒，但羅公遠法術高明，隱身於殿柱、石碣，讓玄宗無計可施

▲閱讀下文，回答第 16-17 題

1941 年二次大戰時，美軍與日軍飛行員為爭奪太平洋的制空權，頻繁進行激烈的空戰，雙方都損失慘重。為了減少戰機折損，美國海軍分析中心決定對返航時布滿彈孔的戰機機身，詳加研究，以查明弱點所在。分析人員根據戰機損壞情形，製作出損壞程度與位置的分布圖(如右圖)。彈孔分布在機身各處，但某些區域如駕駛艙和引擎，彈孔卻很少見。因此工程師決定在最容易遭受攻擊的部位加強防護。



然而軍方委託的統計學家沃德(Abraham Ward)卻提出了相反的看法，他認為應該在彈孔最少的駕駛艙和引擎做加強，因為如果這兩個部位受損，戰機將會墜毀，根本無法返航接受分析。

最後軍方採用了沃德建議，而工程師所犯的錯誤稱作「倖存者偏差」，也就是人們不小心忽略了某些不明顯的失敗案例，而只根據成功案例做出結論。

(改寫自 David Robert Grimes 《反智》)

16. 依據上文，關於「倖存者偏差」的敘述，下列何者正確？
- (A) 倖存者的實戰經驗可以幫助提升戰鬥機的性能，以減少戰力的損失
- (B) 戰鬥機的設計除了專業工程師，也應參酌其他不同領域的專家意見
- (C) 在面對困難的抉擇時，我們往往會以比較簡單的方式來應對，而沒有注意到替代的選項
- (D) 過度關注可被觀察到的資料，而忽略了可能無法觀察到的資料，將導致錯誤的認知與結論

17. 依據上文，下列何者**不適合**做為倖存者偏差的例子？

- (A) 某藥廠研發抗癌藥物，成功通過臨床試驗，即將上市
 (B) 看準網路商機，大學生休學創業，躋身千萬富豪之列
 (C) 跨國連鎖企業採用新的促銷策略，公司營收增長 200%
 (D) 知名女藝人服用新上市減肥藥，2 個月成功減重 10 公斤

▲閱讀下文，回答第 18-19 題

「小時了了，大未必佳」這句話常被用來形容一個人小時候很聰明，很有才華，甚至很有成就，但長大了未必更好。這是為什麼呢？

史丹佛大學心理學家卡蘿·杜維克也對這個問題很感興趣，經過一番研究，她發現，很大的差異來自於我們的思維。

擁有「成長型思維」的人相信，「練習可以培養出新能力」，他們勇於面對挑戰，願意從錯誤中學習，樂於感受自己的進步，不會因為一時失敗就放棄。

而「固定型思維」的人則認為，才華是與生俱來的，很難改變，而自己的智商、能力也都是固定的。所以往往不敢挑戰困難，無法接受失敗，而選擇逃避。

你覺得自己屬於哪一種思維呢？我們當然更希望自己擁有成長型思維，因為它讓我們在面對學習時，有更加積極開放的態度。但如果你發現自己偏向固定型思維，也是可以透過訓練來增強自己的成長型思維。
 (改寫自劉軒《不敗學習力》)

18. 依據上文，關於成長型思維與固定型思維的比較，下列何者正確？

選項	固定型思維	成長型思維
(A)	有些事我很擅長，但其他事就不行	人要認清現實，不要做超乎自己能力的事
(B)	失敗了，說明我就是做不成	與其面對失敗的難堪，不如一開始就選擇容易成功的道路
(C)	透過不斷努力，我就可以做到	努力不重要，關鍵是看智商
(D)	別人成功了，我感受到威脅	別人成功了，我從中學習到經驗

19. 依據上文，關於人的思維對人生的影響，下列敘述何者正確？

- (A) 培養正確的思維型態將有助於提升未來人生成功的機率
 (B) 成長型思維的人具有較高挫折容忍力，能積極解決困難
 (C) 固定型思維的人較謹慎保守，往往能有較好的學習成果
 (D) 人的思維型態是與生俱來的，無法透過後天的方法改變

▲閱讀下文，回答第 20-21 題

(一) 臺北至錫口，搭客一等座，洋三角；二等座，洋二角；三等座，洋一角。

(二) 小孩五歲以內，不出車價，五歲外至十歲減半。

(三) 臺北至錫口，客貨行囊每石洋一角；五十斤減半，多寡照算。

(四) 搭客車內，不准攜帶物件，致占地步。

(五) 客貨行囊憑票另載貨車，裝滿封鎖；到時，由驗票司事憑票驗發。

(六) 細重貨物，按輕重取價；粗鬆貨物，按方位取價。

(七) 凡客位及貨物，有票方准上車。倘有人貨無票者，一經查出，人貨皆加倍示罰。倘驗票司事舞弊，亦從重議罰不貸。

(節錄自《臺陽見聞錄·臺灣鐵路章程》)

達米安上課打瞌睡，夢中穿越回到清末的臺北，他在臺北車站看到熙來攘往的人潮，好不熱鬧。他看了布告欄張貼的臺灣鐵路章程告示，這時遠處走來一名衣著華麗的貴婦，帶著一名女傭和一個年僅兩歲的幼兒，從大稻埕採購了五十斤的各式乾貨，準備搭車回錫口，①貴婦差遣女僕去買一等座車票，總共花了銀元 6 角半。上車後，②貴婦帶著幼兒，坐在前排座位，女傭則是坐在貴婦後排，並將採購的乾貨放置在身旁的空位。

這時車廂內傳來一陣叫罵聲，原來是③一名老翁被驗票員查到沒有買票，因此查票員將依規定開罰票價三倍的罰金，惹來老翁不滿，對查票員大聲咆哮。

火車到站後，一名身穿長袍馬褂的男子，④下車走到列車後方的貨車，取出身上的牌記，交給貨車的執事人員，核對與貨物上的牌號無誤後，領出一個上面寫有「茶」字的大布袋，顯然是一名茶商。

20. 上述場景畫線處，何者不合乎章程的規範？

- (A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④

21. 依據上列章程，推測當時臺灣人搭乘火車可能出現何種情形，所以須明訂章程加以規範？

- (A) 驗票員徇私舞弊 (B) 貨車違規搭載乘客
(C) 列車未依規定月台停靠 (D) 旅客在車上隨意更換座位

▲閱讀下文，回答第 22-23 題

伊甸學園圖書館將舉辦歷代名人祠楹聯的展覽，展場聯句包括：

下聯	上聯	下聯	上聯	下聯	上聯	下聯	上聯
臣言當盡瘁	①	②	楓葉四弦秋	登舟望秋月	③	④	壯士奮揮椎
六軍長此駐風雲			枵觸天涯遷謫恨	曠懷猶憶謝將軍			報韓已落秦皇膽
圖(一)		圖(二)		圖(三)		圖(四)	

參考選項：

- 甲、大王煩借箸 榮漢終函項羽頭
乙、把酒問青天 放眼已無高力士
丙、王業不偏安 兩表於今懸日月
丁、潯陽千尺水 勾留江上別離情

22. 安妮亞協助佈展時，不小心打亂了上下聯，請幫她找到正確的上下聯，依序填入空格：

- (A) 甲丁丙乙 (B) 乙甲丙丁 (C) 丙丁乙甲 (D) 丁甲乙丙

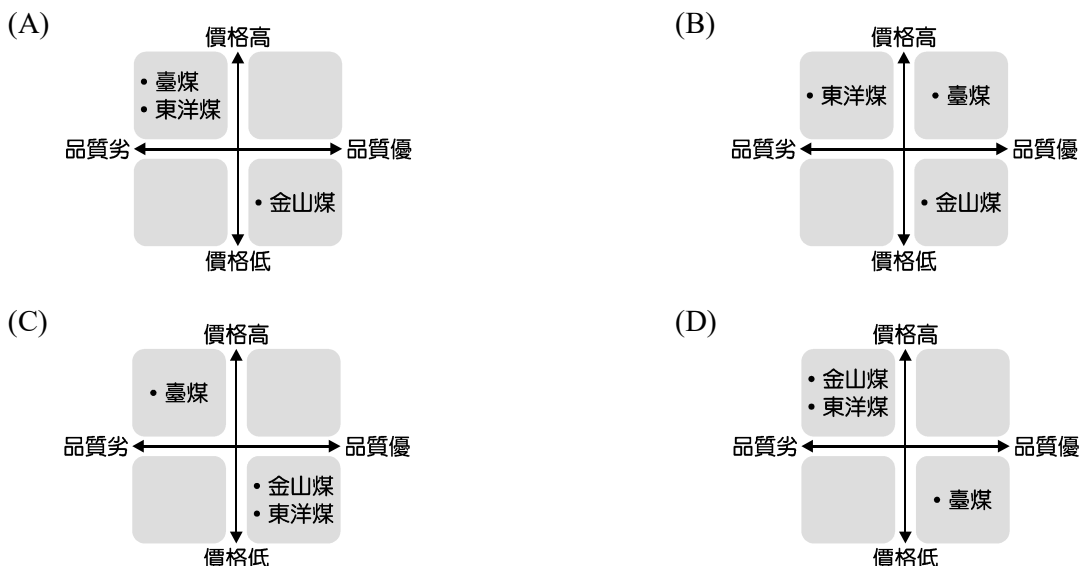
23. 承上題，這四副對聯所對應的古人依序為：

- (A) 劉基／韓愈／蘇軾／范仲淹
(B) 諸葛亮／白居易／李白／張良
(C) 諸葛亮／歐陽脩／杜甫／屈原
(D) 劉基／王羲之／柳宗元／韓愈

▲閱讀下文，回答第 24-26 題

其(臺灣)煤質鬆脆，不敵西洋所產，而與東洋之煤尚相去不遠。然臺煤雖富，年來開採仍不甚旺；其所以不旺之故，則由於滯銷。西洋產煤，金山最夥；從前夾板船隻皆繞金山而來，貨物而外以煤壓載；煤佳而價平，此固非臺煤所能敵。自埃及紅海開通以後，洋船無須繞過金山，金山之煤遂稀，其價亦日昂。而臺煤仍不暢銷者，以東洋之煤成本較輕，獨擅其利故也。(節錄自沈葆楨〈臺煤減稅片〉)

24. 依據上文，下列何者為臺煤滯銷的原因？
 (A) 品質不佳，乏人問津 (B) 成本過高，缺乏競爭力
 (C) 產量稀少，不敷市場所需 (D) 洋船改道，需求遽減
25. 依據上文，蘇伊士運河開通後，對煤業造成什麼影響？
 (A) 金山之煤因開採殆盡，產量稀少，造成價格上揚
 (B) 東洋煤趁機低價傾銷，惡性競爭以搶占燃煤市場
 (C) 洋船不再繞路航行，大幅縮短航程，造成燃煤需求減少
 (D) 洋船不再航經金山，金山煤供給量減少，價格因此上漲
26. 若將蘇伊士運河開通前的金山煤、東洋煤與臺煤的品質與售價畫成圖表，下列何者正確？



▲閱讀下文，回答第 27-30 題

【甲】

煙籠寒水月籠沙，夜泊秦淮近酒家。商女①不知亡國恨，隔江猶唱後庭花②。

(杜牧〈泊秦淮〉)

【乙】

江雨霏霏江草齊，六朝如夢鳥空啼。無情最是臺城③柳，依舊煙籠十里堤。

(韋莊〈臺城〉)

【丙】

朱雀橋邊野草花，烏衣巷④口夕陽斜。舊時王謝堂前燕，飛入尋常百姓家。

(劉禹錫〈烏衣巷〉)

【注釋】①商女：賣唱的歌女。

②後庭花：詞牌名。原為南朝陳後主〈玉樹後庭花〉詞的簡稱，後為唐教坊曲名。因其詞輕蕩，歌聲哀怨，且為亡國之音，故後以喻亡國之音。

③臺城：晉、宋時稱朝廷禁省為「臺」，故稱禁城為「臺城」。

④烏衣巷：地名。位於今南京市東南。東晉時王導、謝安兩大家族居此巷，子弟皆著烏衣，以此得名。

27. 這三首詩的共同主題應為下列何者？
 (A) 思鄉 (B) 悼亡 (C) 懷古 (D) 閨怨
28. 文學作品中常用「數詞」來表示數量或單位，而數詞又有「實指」和「虛指」之分，像乙詩「依舊煙籠十里堤」的「十里」就是虛指長堤，而非實質的長度，下列選項哪一個也是同樣虛指的數詞？
 (A) 今天下「三」分，益州疲弊
 (B) 一個通徹三教「九」流，一個曉盡描鸞刺繡
 (C) 北收上郡，南取漢中，包「九」夷，制鄢、郢
 (D) 君子道者「三」，我無能焉：仁者不憂，知者不惑，勇者不懼
29. 關於這三首詩的主題與意象，下列說明何者正確？
 (A) 乙詩旨在藉由描寫煙雨江南如夢似幻的暮春風光，反襯出作者對生命短暫、世事變幻無常的感慨
 (B) 甲詩藉由歌女演唱亡國之音的典故，譏諷晚唐政治腐敗，群臣猶沉溺酒色，不思振作，寄託深沉的興亡之感
 (C) 甲詩和乙詩中提到的煙，都是象徵當時詩人身處亂世；而乙詩和丙詩中的後庭花與野草花則是象徵詩人仕途不順、屢遭遷謫的身世飄零之嘆
 (D) 丙詩中的朱雀橋象徵權貴階級，堂前燕則象徵古代社會底層的百姓；平民往往只能透過參與科舉考試，才能達到晉身上流社會的不公不義現象
30. 關於這三首詩的寫作手法，下列敘述何者**錯誤**？
 (A) 丙詩後二句藉燕子的棲巢，表達作者對世事滄桑、盛衰變化的慨嘆，用語平實淺白，卻含意深遠
 (B) 乙詩起句不正面描繪臺城，而是著意渲染氛圍，從頭到尾採取側面烘托的手法，讓讀者透過這層隱約的感情帷幕去體味作者的感慨
 (C) 甲詩首句以兩個「籠」字將煙、水、月、沙四者和諧地融合在一起，繪成一幅極其淡雅的水邊夜色，藉以凸顯作者辭官後歸於平淡的心境
 (D) 丙詩首聯「朱雀橋」與「烏衣巷」偶對天成。用朱雀橋來勾畫烏衣巷的環境，既符合真實的地理環境，又能造成對仗的美感，還可以喚起有關的歷史聯想，讓人讚嘆作者的巧思

▲閱讀下文，回答第 31-34 題

【甲】

顧悅與簡文同年，而髮蚤白。簡文曰：「卿何以先白？」對曰：「蒲柳之姿，望秋而落；松柏之質，經霜彌茂。」
 (《世說新語·蒲柳之姿》)

【乙】

孫齊由①、齊莊②二人，少時詣庾公。公問：「齊由何字？」答曰：「字齊由。」公曰：「欲何齊邪？」曰：「齊許由。」公曰：「齊莊何字？」答曰：「字齊莊。」公曰：「欲何齊？」曰：「齊莊周。」公曰：「何不慕仲尼而慕莊周？」對曰：「聖人生知，故難企慕。」庾公大喜小兒對。(《世說新語·聖人難企》)

【注釋】①孫齊由：孫潛，字齊由，晉太原人。②齊莊：孫放，字齊莊，齊由之弟。

31. 下列選項，何者與甲文「望秋而落」的「望」字意義相同？
 (A) 壬戌之秋，七月既「望」
 (B) 陸遜年幼「望」輕，恐諸公不服
 (C) 王如知此，則無「望」民之多於鄰國也
 (D) 我雖然不至於老邁不堪，也是「望」五的人了
32. 依據乙文所述，庾公比較欣賞誰的回答？
 (A) 莊周 (B) 仲尼 (C) 孫齊由 (D) 孫齊莊
33. 「蒲柳之姿，望秋而落；松柏之質，凌霜猶茂」，關於這段文字的說明，下列何者正確？
 (A) 松柏之質比喻身材魁梧，如玉樹臨風
 (B) 蒲柳之姿象徵身形纖細，如風中垂柳
 (C) 蒲柳之姿與松柏之質運用了修辭上的「映襯」
 (D) 顧悅以蒲柳之姿比喻簡文的身體狀況；而以松柏之質比喻自己

34. 依據上文，顧悅與齊莊二人應答的內容推論，最適當的研判是：

- ①顧悅之言機警多鋒，含意深遠
②齊莊之言自知知人，合宜得體

(A) ①正確，②錯誤

(B) ①錯誤，②正確

(C) ①正確，②無法判斷

(D) ①無法判斷，②正確

▲閱讀下文，回答第 35-38 題

就在此時，你的腦中有一種叫做腺苷(adenosine)的化學物質正在累積。你沒睡覺的每一分鐘，他的濃度都在持續上升。如果你越久沒睡，就會累積越多腺苷。我們可以把腺苷想像成一種化學壓力計，一直顯示著從今天早上醒來之後經過的時間。

腺苷在腦中持續增加，就會讓人愈來愈想睡，這就是所謂的睡眠壓力。當腺苷的濃度抬升到高峰時，由於這種化學睡眠壓力，令人無法抗拒的睏意就會佔上風。對大部分的人來說，這會發生在醒來後的十二到十六小時之間。

不過，有一種人為方式能遮蓋腺苷的睡眠訊號，你可以利用咖啡因來讓自己覺得較為清醒。咖啡因並不是一種食物補充品，而是世界上最廣為使用(和濫用)的精神作用興奮劑。咖啡因的攝取就像是在人類身上進行最久、規模最大且不受監督的藥物實驗，能與之相比的，或許只有酒精，而且到今天還是如此。

咖啡因的作用在於搶奪了腦中本該接收腺苷的位置(受體)，阻擋了平常由腺苷對腦發送的想法訊號。結果就是你被咖啡因欺騙，覺得清醒警覺，而不管腦中其實有高濃度的腺苷存在，你本來應該會覺得很想睡覺。

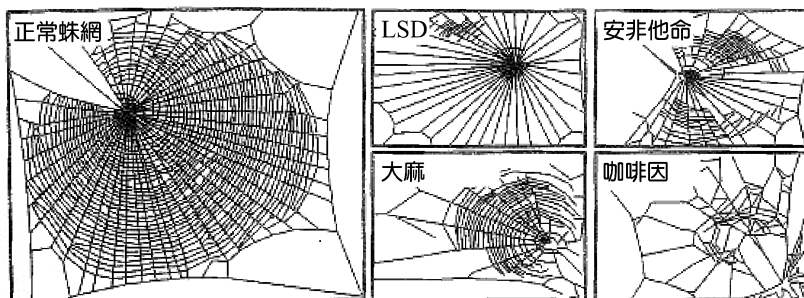
我們喝下咖啡後的三十分鐘左右，在體內循環的咖啡因濃度達到高峰；不過，問題出在咖啡因持續存在於你體內的時間長度。在藥理學中，我們用半衰期來討論藥物的效力，那是指身體去除藥物一半濃度所需的時間。咖啡因的半衰期平均為五至七個小時。多數人不明白克服一份咖啡因的時間有多久，因此早晨醒來後覺得睡得不好，卻無法和十小時前晚餐喝的咖啡連結在一起。

咖啡因不僅在咖啡裡很多，某些茶、許多能量飲料，甚至一些食物(如黑巧克力和冰淇淋)，還有一些藥物(如減重和止痛劑)中都有；這些都是許多人無法順利入眠並睡個好覺的罪魁禍首，卻讓人誤以為自己遇到了醫學上的失眠症。我們更要知道，「低咖啡因」並不是「無咖啡因」。一杯低因咖啡通常含有普通咖啡 15%到 30%的咖啡因量，如果你某晚喝了三到四杯低因咖啡，對於睡眠的破壞力跟喝了一杯普通咖啡是一樣的。

咖啡因帶來的振奮感確實會逐漸消失，肝臟中的酵素會消除身體系統中的咖啡因，隨著時間降解掉，但有些體質特殊的人，他們的肝臟可以快速降解血液中的咖啡因。此外，年齡也會改變咖啡因清除的速度；年齡越大，去除體內咖啡因所花的時間也隨之增加。

1980 年代美國太空總署(NASA)進行了一項奇怪的研究，科學家讓蜘蛛接觸不同藥物，然後觀察結出的蛛網。這些藥物包括迷幻藥(LSD)、安非他命、大麻，以及咖啡因，結果請看下圖。研究者注意到，接觸咖啡因的蜘蛛所結出的網迥異於一般蛛網，毫無邏輯，而且完全無法發揮功能，非常驚人，就算和接觸其他三種毒品的蜘蛛相比，也好不到哪裡去。值得指出的是，咖啡因是一種興奮劑，也是唯一一種我們很爽快給與孩童和青少年的成癮物質。

(改寫自 Matthew Walker《為什麼要睡覺》)



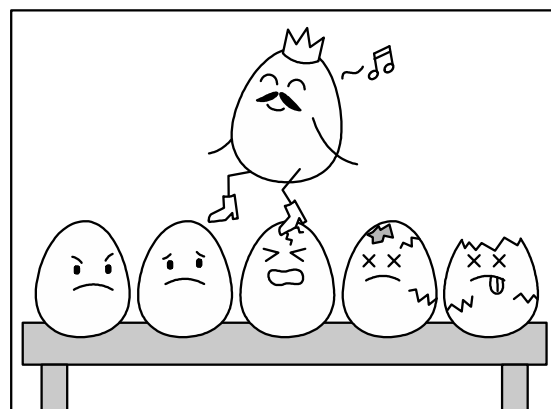
不同藥物對蜘蛛結網的影響

35. 作者引用 NASA 科學家所做的「不同藥物對蜘蛛結網的影響」實驗，根據上圖，下列說明何者正確？
- (A) 實驗結果顯示對於學習成就低落的學生，可能有極大原因來自藥物濫用或咖啡因成癮
- (B) 作者認為從蜘蛛網的結構來看，證明咖啡因對人體的傷害最大，而大麻對人體的傷害較小
- (C) 根據實驗結果所示，作者認為咖啡因對人體所造成的影響，可能不亞於其他三種藥物
- (D) 作者藉本文呼籲政府，咖啡因應列為等同 LSD、安非他命、大麻的毒品，全面禁止食用
36. 下列何者是上文中可獲悉的訊息？
- (A) 咖啡因是否會影響睡眠，可能與個人體質、年齡以及飲食習慣有關
- (B) NASA 科學家為了研究咖啡因對人類睡眠的影響，選擇以蜘蛛進行動物實驗
- (C) 人腦中腺苷濃度會在醒來後的十二到十六小時達到最高峰，此時是頭腦最清醒、工作效率最高的階段
- (D) 飲用咖啡後約三十分鐘，咖啡因濃度達到高峰，為避免影響睡眠品質，就寢前半個小時內建議改喝熱茶
37. 依據上文，關於「睡眠壓力」的敘述，下列何者正確？
- (A) 中老年人的睡眠壓力遠比青少年及幼童來得嚴重，因此建議中老年人應減少攝取咖啡因
- (B) 人腦中的腺苷累積到一定的濃度就會帶來睡意，腺苷濃度持續增加，睡眠壓力也隨之增加
- (C) 咖啡因會搶奪腦中本該接收腺苷的受體，阻擋腺苷對腦部發送睡眠的訊號，造成失眠，稱為「睡眠壓力」
- (D) 人腦中的腺苷這種化學物質會隨著不睡覺時間的增加而持續累積，咖啡因可以有效分解腺苷，使人保持清醒，藉此減輕睡眠壓力
38. 「咖啡因的攝取就像是在人類身上進行最久、規模最大且不受監督的藥物實驗，能與之相比的，或許只有酒精，而且到今天還是如此。」關於這段文字的詮釋，下列何者正確？
- (A) 酒精和咖啡因長久以來在全世界被廣泛使用，然而二者對人體所造成的影響卻不被重視
- (B) 政府當局應該積極投注經費進行大規模的藥物實驗，以確保酒精和咖啡因是否對人體無害
- (C) 酒精成癮已經經過大規模嚴謹的藥物實驗，證實對人體有害，然而目前科學界尚未對咖啡因進行同樣的實驗
- (D) 民眾在不知情的情況下參與大規模的咖啡因藥物實驗，政府當局卻未對此進行嚴格的監督，明顯棄國人健康於不顧

二、寫作測驗

【說明】請仔細閱讀右圖訊息，推估高高在上的國王最後的結局。

- (一) 第一段請根據本圖，寫下你的結局推論。並請說明你推論的原因與依據。大約 100 字左右。
- (二) 第二段起，就你從本圖所得到的啓示結合個人的生活經驗，抒發你的感受、體會及見解。



【以下空白】

