

115 學年度高級中等以上學校運動成績優良學生  
升學輔導甄試學科考試 國文科試題

說明：單選題共 40 題，請在「答案卡」上劃記。每題 2.5 分，共 100 分。

- 下列各組「 」中的字，讀音兩兩相同的是：  
(A)踰「庖」而宴／舉「匏」樽以相屬  
(B)若分「吟」域／暴「殄」天物  
(C)棄「黔」首以資敵國／「矜」寡孤獨廢疾者  
(D)孔子師「郟」子／蔡「琰」撰胡笳之拍
- 下列文句，何者用字完全正確？  
(A)江老師對那些迷失自我的學生，總是循循善誘，希望能讓他們回歸正途  
(B)百貨公司週年慶促銷檔期開跑，想以折扣價添購新裝的人請把握機會，以免向隅  
(C)他已年屆而立，卻不務正業，整日沉膩在虛擬的網路世界，令雙親擔憂  
(D)你這點刁蟲小技，也拿來說嘴，真是魯班門前弄大斧
- 下列「 」中的讀音皆為「ㄌㄧㄣ」，最適合填入的國字依序是：  
(甲)「 」葭蒼蒼 (乙)日夜「 」程 (丙)三「 」其口  
(A)管／艱／監 (B)管／堅／監  
(C)兼／兼／緘 (D)兼／艱／緘
- 下列各組「 」內的詞，意義前後相同的是：  
(A)率妻子、邑人來此「絕境」／由於投資失敗，讓他的生活陷入「絕境」  
(B)土地平曠，屋舍「儼然」／聽教練的語氣，「儼然」擬定對戰策略了  
(C)阡陌「交通」，雞犬相聞／由於捷運工程開挖，整座城市進入「交通」黑暗期  
(D)「不足」為外人道也／區區小事，「不足」掛齒，您真是太客氣了
- 「樊遲請學稼，子曰：『吾不如老農。』請學為圃，曰：『吾不如老圃。』」(《論語·子路》)由孔子的回答可與下列哪一問學態度相呼應？  
(A)學不可以已 (B)聞道有先後，術業有專攻  
(C)學而不思則罔 (D)為學日益，為道日損
- 這是一首詠物詩，請從詩意推敲所描寫的對象是何物：  
「透過了小小的牢獄之窗  
終於，和被深深禁錮著的學生的『我』相見了  
縹緲而又憔悴的呀  
伸手觸那分隔兩個世界的垂直平面  
於是，掌和掌緊緊的貼著了  
於是，相對無語，淚落涔涔」  
(A)鏡子 (B)電視 (C)照片 (D)監視器
- 敘述人、事、物的時候，將抽象的事物或觀念，化為具體的形象加以描寫，此種修辭格稱為「形象化」。如「當童年的狂想逐漸褪色的時候，我發現我除了天才的夢之外一無所有」，將抽象的「狂想」，具象成「可褪色的」。下列何者未使用「形象化」修辭？  
(A)忽然那太陽，像巨大的蛋黃，像橘紅淋漓的一團烙鐵漿，蹦跳而出，雲彩炫耀  
(B)滿載一船星輝，在星輝斑斕裡放歌  
(C)一把小小黃楊木梳，再也理不清母親心中的愁緒  
(D)我與其說是被那男人給踢倒，不如說是被那道目光所擊倒的

8. 〈燭之武退秦師〉中，鄭國以「東道主」做為說服秦國的「利益」，秦國也以「使杞子、逢孫、楊孫戍之」協防鄭國。綜觀歷史，這樣的「國際合作」可說是屢見不鮮。下列最接近秦、鄭兩國的互動模式的是：
- (A)斯里蘭卡為了償還對中國的債務，將其港口租借給中國九十九年  
 (B)清朝在《馬關條約》割讓臺灣、琉球等地做為甲午戰爭之損害賠償  
 (C)以色列與敘利亞等國長年爭奪戈蘭高地，最終使其一部分成為非軍事中立區  
 (D)二戰之後，美國為防堵蘇聯勢力擴張，反而與日、韓簽訂共同防禦條約並駐軍保護
9. 中文的句式裡常見同一詞彙，但前後詞性不同的情況。此用法可令文句更精煉，焦點更明確。例如琦君在〈髻〉一文中所寫：「一個小丫頭在旁邊用一把粉紅色大羽毛扇輕輕地扇著」，前一「扇」字作名詞用，後一「扇」字作動詞用。下列各文句引號中的字詞，其詞性用法的順序與上述相同的是：
- (A)夏蟲也為我「沉默」，「沉默」是今晚的康橋  
 (B)所以明白，所以離開，所以不再為「愛」而「愛」  
 (C)分手「快樂」，請你「快樂」，你可以找到更好的  
 (D)他總愛「春天」著他的「春天」，在滿園花落時獨自吟詠
10. 下列對〈勞山道士〉文中情節的解讀，適當的是：
- (A)道士對初入門下的王生僅「授以斧，使隨眾採樵」，是為了讓王生知難而退  
 (B)王生在宴會完畢後「竊忻慕，歸念遂息」，是羨慕師兄們能與師父同樂  
 (C)道士對習得穿牆術的王生言「歸宜潔持，否則不驗」，是看透王生心態不正而忠告之  
 (D)王生向道士辭行時言「縱不能得長生術，或小有傳習，亦可慰求教之心」，是以退為進，讓道士心生憐憫而傳授法術
11. 以下四組引文分別代表四種不同的觀點或生活模式，請閱讀並判斷下列敘述何者正確？
- (甲)鄰國相望，雞犬之聲相聞，民至老死不相往來  
 (乙)先世避秦時亂，率妻子、邑人來此絕境，不復出焉，遂與外人間隔。問今是何世。乃不知有漢，無論魏、晉  
 (丙)禽鳥知山林之樂，而不知人之樂；人知從太守遊而樂，而不知太守之樂其樂也  
 (丁)以正君臣，以篤父子，以睦兄弟，以和夫婦，以設制度，以立田里，以賢勇知，以功為己
- (A)甲：是一個自給自足，人與人之間關係淡薄，彼此對立的社會  
 (B)乙：自言因遭逢戰亂，隱居山中，韜光養晦，以等待出世機會  
 (C)丙：太守愛屋及鳥，除了讓百姓安居樂業外，也廣植林木做為禽鳥棲地  
 (D)丁：為一用禮義修持倫常關係，創設制度，井然有序的小康社會
12. 心理學上有所謂的自我防衛機制，意指人在潛意識中對於那些威脅到自己的人或事，產生自我保護的說法或想法。自我防衛機制的類型與定義如下表：

類型	定義
壓抑作用	將欲望保留，或隱藏內心不愉快想法
補償作用	在某部分有缺陷，改為培養其他特質
反向作用	對於有威脅的事，用相反的方式表現
合理化作用	為不尋常的事件提供一個合理的說法

在〈孔乙己〉一文中，孔乙己面對酒客嘲弄他因偷書被吊著打一事，漲紅了臉，爭辯道：「竊書不能算偷，書不能算偷……竊書！……讀書人的事，能算偷麼？」接連便是一連串難懂的話，什麼「君子固窮」，什麼「者乎」之類。根據上表的防衛機制敘述，判斷孔乙己的行為屬：

- (A)壓抑作用                      (B)補償作用                      (C)反向作用                      (D)合理化作用

13. 下列各組「 」中的詞，意義前後相同的是：
- (A)此人一一為「具」言所聞／願伯「具」言臣之不敢倍德也  
 (B)余時為桃花所戀，竟不忍「去」湖上／如有不由此者，在執者「去」，眾以為殃  
 (C)其門人甚眾，「薄」暮畢集／不宜妄自菲「薄」，引喻失義  
 (D)昔之盛，固余所不「見」／舉世皆濁我獨清，眾人皆醉我獨醒，是以「見」放
14. 「對我來說，你就是一個小男孩，像其他千萬個普通小男孩一樣。我不需要你，你也同樣不需要我。對你來說，我也不過是一隻狐狸，和其他千萬隻狐狸一樣。但是，如果你馴服了我，我們就互相需要對方。對我來說，你會是世界上獨一無二的小男孩，對你來說，我也是世界上唯一的狐狸……。」上文出自《小王子》。請問小王子若想與狐狸建立關係，必須具備的認知是：
- (A)必須經過千萬次相遇與分離才可能找到  
 (B)對於彼此來說都是他人無法取代的關係  
 (C)兩者之間產生互相依存關係且無法分開  
 (D)從相遇到建立關係都必須長時間的經營
15. 下列「 」中的成語皆與動物有關，請問何者運用適當：
- (A)在選舉投票日前的超級週末，每位候選人皆積極展現「虎狼之心」，造勢拚場  
 (B)面對項羽的四十萬大軍，劉邦僅有十萬兵，若與之力拼，無疑是「螳臂拒輪」  
 (C)自從他中了樂透頭獎後，就四處投資房地產來累積財富，堪稱「狡兔三窟」  
 (D)有民眾認為街友好比「城狐社鼠」，毫無生產力，又製造騷亂，影響市容
16. 許多外來語的使用已融入日常生活中，成為耳熟能詳的語彙。例如「沙發」來自英語，「便當」來自日語。下列詞語的來源說明，何者有誤：
- (A)剎那——佛家語 (B)幽默——英語  
 (C)甜不辣——英語 (D)伊甸園——聖經
17. 關於〈項脊軒志〉中的文意說明，下列說明正確的是：
- (A)「借書滿架，偃仰嘯歌」寫作者在軒中讀書的怡然自得  
 (B)「東犬西吠，客踰庖而宴」形容鄰里之間感情融洽，禮尚往來  
 (C)「內外多置小門牆，往往而是」係為防範宵小入侵而設置  
 (D)「吾家讀書久不效，兒之成，則可待乎」表現作者對子女的殷切期盼
18. 蘇軾〈飲湖上初晴後雨〉其二：「水光潑灑晴方好，山色空濛雨亦奇。若把西湖比西子，淡妝濃抹總相宜。」亦是以西湖為書寫對象。請問其中摹景的詩句與〈晚遊六橋待月記〉一文相對應之處為：
- (A)綠煙紅霧，瀰漫二十餘里 (B)羅紈之盛，多於堤畔之草  
 (C)湖光染翠之工，山嵐設色之妙 (D)花態柳情，山容水意，別是一種趣味
19. 在〈范進中舉〉一文中，吳敬梓運用對比手法描繪范進中舉前後岳父胡屠戶與鄰人不同的態度與表現。下列各組文句，反映出中舉前和中舉後對比的是：
- (A)我自倒運，把個女兒嫁與你這現世寶、窮鬼，歷年以來，不知累了我多少／范進因沒有盤費，走去同丈人商議，被胡屠戶一口啐在臉上  
 (B)像你這尖嘴猴腮，也該撒泡尿自己照照，不三不四，就想天鵝屁吃／我的這個賢婿，才學又高，品貌又好，就是城裡頭那張府、周府這些老爺，也沒有我女婿這樣一個體面的相貌  
 (C)你是個爛忠厚沒用的人，所以這些話我不得不教導你，免得惹人笑話／我聽見人說，就是中相公時，也不是你的文章，還是宗師看見你老，不過意，捨與你的  
 (D)我自己覺得女兒像有些福氣的，畢竟要嫁與個老爺，今日果然不錯／屠戶見女婿衣裳後襟滾皺了許多，一路低著頭替他扯了幾十回

20. 子曰：「知之者不如好之者，好之者不如樂之者。」下列文句，與「樂之者」的境界最接近的是：
- (A)有朋自遠方來，不亦樂乎 (B)飯疏食，飲水，曲肱而枕之，樂亦在其中矣  
(C)樂節禮樂，樂道人之善，樂多賢友 (D)發憤忘食，樂以忘憂，不知老之將至云爾
21. 孟子認為人的「四端」是與生俱來的特質。下列行為和四端的配對，最適當的是：
- (A)看到路人隨地吐檳榔渣，破壞環境，對此缺乏公德心的行為感到不齒——惻隱之心  
(B)當他人轉傳訊息於網路社群，能思考並辨別內容是否屬實——是非之心  
(C)與長輩相處，懷著真誠的態度，進退合宜有度——羞惡之心  
(D)看到電視轉播烏俄戰爭的傷亡畫面而生發同情——恭敬之心
22. 觀光教父嚴長壽嘗言：「永遠和顧客內心的期望賽跑，而且要跑贏」，意即針對顧客尚未明言卻可能產生的需求，進行「超前布署」。〈劉姥姥進大觀園〉中，賈府上下無一不力討賈母開心，為此須時時觀察，揣測琢磨。下列文句畫底線處，何者未能體現上述理念：
- (A)李紈道：「恐怕老太太高興，越發把船上划子、篙、槳、遮陽幔子，都搬下來預備著。」眾人答應，又復開了門，色色的搬下來。命小子們傳駕娘們，到船塢裏撐出兩條船來
- (B)李紈忙迎上去，笑道：「老太太高興，倒進來了。我只當還沒梳頭呢，才掐了菊花要送去。」一面說，一面碧月早捧過一個大荷葉式的翡翠盤子來，裏面養著各色折枝菊花，賈母便揀了一朵大紅的簪在鬢上
- (C)賈母聽說，便回頭說：「你三妹子那裏好，你就帶了人擺去，我們從這裏坐了船去。」鳳姐聽說，便回身同了李紈、探春、鴛鴦、琥珀帶著端飯的人等，抄著近路到了秋爽齋，就在晚翠堂上調開桌椅
- (D)說笑間，已來至沁芳亭上。丫鬟們抱了個大錦褥子來，鋪在欄杆榻板上。賈母倚欄坐下，命劉姥姥也坐在旁邊，因問他：「這園子好不好？」
23. 下列現代詩中所指涉的人物，依生存年代順序是：
- 甲、羽扇綸巾的風／吹拂著伊澹泊寧靜的二十七歲，以及／由是感激／而鞠躬盡瘁／而死而後已的輪跡
- 乙、想到南山／靠在我肩膀上 那把／累了一整天的鋤頭／便忍不住／頻打瞌睡／並且／夢見／它／是去年種下的秋菊／手扶籬笆／把長長的脖子伸進天涯／巴望著落日腳下
- 丙、江水倒影是國殤的臉吧？／尤其在這初春時候／溶雪的鏗然會悄悄超越初降的悲哀／一個季節過去了心情沒有好轉／尤其是歌，濯纓濯足的歌在夢中轉／問我可願遷移自己的夢境／去重蹈今日猶寒的滄浪水
- (A)甲丙乙 (B)甲乙丙 (C)丙乙甲 (D)丙甲乙
24. 閩南語歌曲〈望春風〉：「聽見外面有人來，開門來看覓，月娘笑阮是憨大呆，被風騙不知。」以上歌詞中敘述的情境，與下列詩句最相似的是：
- (A)我打江南走過／那等在季節裡的容顏如蓮花的開落  
(B)東風不來，三月的柳絮不飛／你底心如小小的寂寞的城  
(C)鴛鴦不響，三月的春帷不揭／你底心是小小的窗扉緊掩  
(D)我達達的馬蹄是美麗的錯誤／我不是歸人，是個過客
25. 有些 NBA 球星於合約年時，會高喊「trade me」(交易我)，表達跳槽的意向，以向母隊老闆施壓，要求提高薪資。下列所採取的策略，與此做法最相似的是：
- (A)曹無傷為自保向項羽告密，陷害劉邦  
(B)諸葛亮將率兵出師，臨行前上表後主，殷殷期盼後主能自我省察，廣開言路，追念先帝  
(C)馮諼替孟嘗君遊說梁王，挾外力自重，使齊王恐懼  
(D)李斯上書秦王，若將客卿驅逐，將使敵國壯大而對秦國不利

26. 某高中計畫在 60 週年校慶展示「臺灣文學」教學成果展。下列展區安排內容，最適當的是：
- (A)「微電影」區：製作「作家身影」短片，介紹魯迅、賴和、黃春明等經典作家生平
- (B)「海報設計」區：挑選足以反映臺灣社會變遷、風土民情的文學，製作海報，如《吶喊》、《黑面慶仔》、《討海人》等
- (C)「掌中戲」區：以臺灣文學中的「小說」為素材，如：〈孔乙己〉、〈一桿「稱仔」〉等，將故事改編為掌中戲劇本，設計臺詞，製作人偶
- (D)「專題研究」區：以臺灣文學為研究領域，書寫小論文，如研究〈散戲〉背後的野臺歌仔戲面貌，或臺灣通俗娛樂型態變遷
27. 《史記》乃文史鉅作，書中衍生了許多今天常見的成語，例如〈項羽本紀〉中敘述鴻門宴上「項莊舞劍，意在沛公」，即為一經典名句。此句涵義與下列最相近的是：
- (A)醉翁之意不在酒 (B)驀然回首，那人卻在燈火闌珊處
- (C)魚與熊掌不可得兼 (D)我不殺伯仁，伯仁因我而死
28. 〈赤壁賦〉：「且夫天地之間，物各有主，苟非吾之所有，雖一毫而莫取。惟江上之清風，與山間之明月，耳得之而為聲，目遇之而成色，取之無禁、用之不竭，是造物者之無盡藏也，而吾與子之所共適。」讀完這段文字之後，最有可能產生的心得感想是：
- (A)人生無須執著於必須擁有，方能盡情享受生命
- (B)在天地宇宙之間，你我都是渺小的，無法與其對抗
- (C)生命中所有遭遇都不是意外，皆屬命中注定
- (D)想擺脫負面情緒終究得靠自我排解，外人無法幫忙
29. 小說常藉由人物動作反映其個性特質。下列對於〈虬髯客傳〉中人物動作的詮釋，最適當的是：
- (A)每公卿入言，賓客上謁，未嘗不踞床而見——說明楊素無心於國事，貪戀聲色享樂，並且覬覦帝位
- (B)靖不自意獲之，愈喜愈懼，瞬息萬慮不安，而窺戶者足無停履——說明李靖雖為正人君子，但在美麗的紅拂面前仍沉不住氣，輕舉妄動
- (C)張氏熟觀其面，一手握髮，一手映身搖示，令勿怒——說明紅拂深諳世故，面對衝突時當機立斷，做出明確指示
- (D)開革囊，取一人頭並心肝，卻收頭囊中，以匕首切心肝共食之——虬髯客驍勇善戰，為保家衛國，肝腦塗地，在所不惜
30. 根據下文，導致鹿港在日治之後更加衰敗的主要原因，不包含：
- 迄於今版圖既易，海關之吏猛於虎豹，華貨之不來者有之矣。泊乎火車之路全通，外貨之來由南北而入，不復由鹿港而出矣。重以關稅之苛、關吏之酷，牟販之夫多至破家，而閩貨之不能由南北來者，亦復不敢由鹿港來也。(洪繡〈鹿港乘桴記〉)
- (A)政府對進出口貨物徵收極高的關稅 (B)河道泥沙淤積，導致大型船隻無法通行
- (C)縱貫鐵路通行卻未在鹿港設立車站 (D)官員對待民眾態度苛刻，多有刁難
31. 賴和以〈一桿「稱仔」〉為小說名，「稱仔」代表公正的度量衡，交易時必須奉此為標準；然而賴和在「稱仔」上特加「    」，有意藉以反映對「法」公平性的省思。下列相關說明，不適當的是：
- (A)法律原應公平，卻受到私慾影響而被暴力破壞，如同「稱仔」因巡警徇私而遭折斷
- (B)人民只要安分守己，遵照統治者的要求，就能受到維繫正義的法律保障
- (C)巡警專搜小民細故來做成績，含冤莫訴的事件不勝枚舉，百姓生活益加困苦
- (D)法庭上法官只憑巡警的報告判案，充分說明在殖民者的強權下，法律毫無一定標準
32. 〈漁父〉：「安能以身之察察，受物之汶汶者乎？」下列文句，與屈原心志相近的是：
- (A)寧可枝頭抱香死，何曾吹落北風中 (B)清斯濯纓，濁斯濯足矣。自取之也
- (C)回首向來蕭瑟處，歸去，也無風雨也無晴 (D)春來遍是桃花水，不辨仙源何處尋

人體能量消耗來源主要是碳水化合物分解後的葡萄糖，葡萄糖不夠的狀況下開始消耗脂肪，分解脂肪的時候也製造出酮體，根據生酮飲食的理論，「酮體」是比葡萄糖更有效率的能量來源，酮體甚至可以有治療的功效，如何造成治療的功效目前原因不明。生酮飲食即是吃微量碳水化合物、額外吃入大量的脂肪，讓能量來源以脂肪為主，當作製造酮體的原料。

生酮飲食並不是這幾年才忽然出現的，它其實是一種古老的治療。醫學之父希波克拉底（西元前 460 年～前 370 年）在西元前發現讓病人「挨餓」可以治療癲癇，因為當時並沒有癲癇藥物，因此挨餓是治療方式之一。之後陸續有醫師開始使用生酮飲食治療癲癇。在西元 1950 年代開始，抗癲癇藥物逐漸發展，藥物效果不錯而且安全性高，生酮飲食治療癲癇漸漸式微。有國外的研究指出「生酮」這個作用可能會讓體內「甲基乙二醛」這個物質濃度增加。另外有其他研究指出，甲基乙二醛「也許」會加速血管粥狀動脈硬化。以內分泌新陳代謝科常見的糖尿病和肥胖症而言，短期 3~4 個月使用生酮飲食確實是可以達到不錯的減重效果、讓糖化血色素數值進步，但是生酮飲食是否能夠讓人更長壽或是更健康，目前並沒有長期的研究證據支持。

（改寫自葉美成〈打造健康生活，逆轉糖尿人生〉，收錄於《奇美醫訊》）



圖 (一)

33. 依據上文和圖 (一)，關於生酮飲食，敘述最適當的是：
- (A) 生酮飲食以碳水化合物為主要能量來源，提供身體所需的營養
  - (B) 實施生酮飲食必須額外吃入大量的脂肪，作為製造酮體的成分
  - (C) 利用生酮飲食可以治療癲癇的方法，至今在醫界依然非常盛行
  - (D) 只要持之以恆長期使用生酮飲食，就可以達到良好的減重效果
34. 明美要實施生酮飲食，下列最可能是營養師建議的午餐內容是：
- (A) 麵包 + 鮭魚沙拉 + 豆漿 + 香蕉
  - (B) 烤雞腿 + 炒青菜 + 煎蛋 + 排骨湯
  - (C) 炸醬麵 + 燙青菜 + 皮蛋豆腐 + 貢丸湯
  - (D) 糙米飯 + 炒青菜 + 煎鮭魚 + 鮮果汁
35. 關於上文中生酮飲食的敘述，最適當的是：
- (A) 研發目的是為了能夠迅速達到減肥的效果，特別適合成長階段肥胖的孩童
  - (B) 生酮飲食因為攝取的食物多半比較清淡，所以可以減少血液中脂肪堆積
  - (C) 糖尿病患者可以長期採用生酮飲食法，使糖化血色素數值進步
  - (D) 採用生酮飲食法者可以適當攝取堅果、冷壓初榨橄欖油等各種優質油品

36. 依據下文，作者認為「歌仔戲被知識分子視為洪水猛獸」的原因是：

我很快理解到民間歌仔戲所以擁有這些迷人的特質，是因為它從內臺商業劇院到外臺廟會，一直以來，都以「做活戲」的方式運作演出，從來沒有受到過劇本的「束縛」，因而能夠建立起藝術上獨一無二的風格和趣味。而與此同時，我也不斷聽到人們對於民間職業歌仔戲「隨便亂做」、「黑白撇」的觀感和批評，這甚至使它在臺灣本土戲曲的「藝術位階」中敬陪末座。歌仔戲自形成以來，即被知識分子視為洪水猛獸，並一直被「有關當局」列為「改良」的對象。這樣的批評，其實是以「藝文劇場」或「文學劇本」作為唯一標準，將藝術方向選擇的不同，作為斷定高下的依據。而唯有找到「對」的觀看角度，才能看出藝術的內涵和獨有的價值。

(林鶴宜〈不羈的美學，無間的合作《東方即興劇場：歌仔戲做活戲》〉)

- (A)隨機分配演員角色，造成演員對角色的忠誠度不高
- (B)劇本過於西化，使知識分子擔憂古典文化難以保存
- (C)以主觀的立場來評定歌仔戲，無法接受特殊的表演型態
- (D)認為以「做活戲」的方式演出不倫不類，缺乏多元彈性

37. 依據下文，作者建議子女如何對待「過分嘮叨的母親」：

世界上固然有不知道怎麼照顧我們的母親，但也有另外一種母親，時時刻刻都關注著我們，或者，老是在我們耳邊囉唆地問：「餓了嗎？冷了嗎？工作完成了嗎？」「開心嗎？難過嗎？來，都告訴媽媽。」對於過分嘮叨的母親來說，她們眼裡的孩子，是長不大的。或者該說，她們在心理上，寧願我們還是小時候的樣子，她們才能感受到子女在她們身邊不曾離去。所以用「過分嘮叨」來讓子女覺得自己「低等、無能」，但事實上，母親才是真正無法離開我們的人，才是真正缺乏安全感、怕被我們「丟棄」或怕我們「不見」的人。對於這樣的母親，我們不能只是「順從」而已，因為順從，並無法解決一個人的不安全感。不安的母親需要的是放鬆，是重新敞開心扉感受愛，並且學習把關注力從別人身上拉回到自己身上。

(節錄自許皓宜《與父母和解，療癒每段關係裡的不完美》)

- (A)讓母親多花時間照顧自己的身心
- (B)請母親教養時以讚美代替責備
- (C)無條件接受母親的嘮叨
- (D)讓母親把注意力轉移到父親身上

38. 甲、人生好像一盒□□，嚴禁使用是愚蠢的，亂用是危險的。

乙、□□常常是一種私刑。私刑又常常是一種娛樂。好比使用新聞記事來取代手槍。

丙、□□和我們只有一步的間隔。為了理解這一步，我們必須懂得百里路的一半是九十九里的超數學。

以上引述文字出自芥川龍之介《侏儒的話》，為其隨筆評論集，以格言形式闡述了他的人生感悟和社會議論，意趣盎然，獨樹一幟。最適宜填入□□中的文字是：

- (A)火柴／謊言／贏家
- (B)火柴／輿論／天才
- (C)香菸／謊言／天才
- (D)香菸／輿論／贏家

39. 關於下文主旨，說明最適當的是：

臺灣為漳、泉人雜居之地，平時集會，每相戲謔以資談笑。某莊有廟祀神，泉人以一豬一羊為牲。漳人見而呼曰：「全豬全羊，真是鬧熱！」蓋「全」與「泉」同音也。泉人以為侮己，顧其徒曰：「將羊移過來，將豬移過去！」則「將」又與「漳」同音也。一揮一闔，機鋒相對，真是妙語解頤。(連橫《雅言》)

- (A)漳、泉人祭祀的熱鬧場面
- (B)漳、泉人語言不通的滑稽現象
- (C)漳、泉人因為物資不均，彼此對立
- (D)漳、泉人互相調笑，以言語爭勝

40. 下列文句出自陳列〈八通關種種〉，依其文意，甲、乙、丙、丁排列順序最適當的是：

在四周彷彿充滿了野性的群山間，草原透露的是一種可親的溫柔。

甲、高山草原是一個適合讓人停下腳步，卸下行囊

乙、在戰戰兢兢地跋涉走險之後

丙、好好休息，讓心神靜一靜的地方

丁、草原上的某些氣味、聲響和色澤，一起在我的心中輕輕躍動在體內無聲地共鳴

- (A)甲乙丙丁
- (B)甲丙乙丁
- (C)乙甲丙丁
- (D)丁甲乙丙

115 學年度高級中等以上學校運動成績優良學生  
升學輔導甄試學科考試 國文科答案

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

**115 學年度高級中等以上學校運動成績優良學生  
升學輔導甄試學科考試 數學科試題**

說明：單選題共 40 題，請在「答案卡」上劃記。每題 2.5 分，共 100 分。

1. 試問下列選項中何者為正數？

- (A)  $2-3$       (B)  $\frac{1}{3}-\frac{1}{2}$       (C)  $\sqrt{2}-\sqrt{3}$       (D) 常用對數  $\log\frac{1}{10}$       (E) 循環小數  $0.\overline{3}-0.\overline{32}$

2. 已知  $(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ ，若  $x - \frac{1}{x} = 3$ ，試求  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  的值？

- (A) 9      (B) 10      (C) 11      (D) 12      (E) 13

3. 試求  $2026^0 \times 2026^{\frac{1}{3}} \times 2026^{\frac{2}{3}}$  的值？

- (A) 1      (B)  $\sqrt[3]{2026}$       (C)  $\sqrt{2026}$       (D) 2026      (E)  $2026^2$

4. 試求  $10^{\log 115}$  的值？

- (A) 115      (B) 1050      (C) 1150      (D)  $115^{10}$       (E)  $10^{115}$

5. 試求  $2x^3 + 3x^2 + 4x + 5$  除以  $x^2 + 2x + 2$  的餘式？

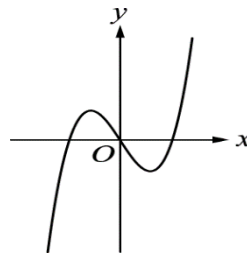
- (A)  $x+7$       (B)  $2x+7$       (C)  $x-7$       (D)  $2x-7$       (E)  $7x$

6. 試求二次函數  $f(x) = x^2 - 6x + 10$  的最小值？

- (A) -1      (B) 0      (C) 1      (D) 2      (E) 3

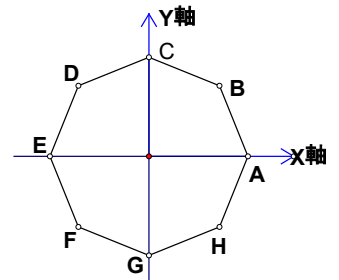
7. 下列哪一個選項中的函數圖形最有可能為右圖所示？

- (A)  $y = -x^3 - x$       (B)  $y = -x^3 + x$       (C)  $y = x^3$   
(D)  $y = x^3 - x$       (E)  $y = x^3 + x$



8. 右圖是一個正八邊形，其中  $\overline{AE}$  為 X 軸且  $\overline{CG}$  為 Y 軸，試問選項中哪一個線段的斜率為最大？

- (A)  $\overline{GH}$       (B)  $\overline{HA}$       (C)  $\overline{AB}$       (D)  $\overline{BC}$       (E)  $\overline{AE}$



9. 坐標平面上直線  $L: 2x + 3y + 6 = 0$ ，試求其  $x$  截距？

- (A) -3      (B) -2      (C) 0      (D) 2      (E) 3

10. 坐標平面上，試求兩直線  $2026x - 2025y = 2024$ ， $2026x - 2025y = 2023$  的交點坐標？

- (A) (0, 0)      (B) (1, 1)      (C) (2021, 2020)      (D) (-2020, -2021)      (E) 無交點

11. 坐標平面上，下列哪一個選項的點在二元一次不等式  $3x - 2y + 6 \leq 0$  的圖形內？

- (A) (0, 0)      (B) (2, 2)      (C) (-3, 1)      (D) (-3, -2)      (E) (2026, 0)

12. 已知圓方程式  $(x-1)^2 + (y+2)^2 = 5$ ，試問此圓的半徑？

- (A)  $\sqrt{2}$       (B)  $\sqrt{3}$       (C) 2      (D)  $\sqrt{5}$       (E)  $\sqrt{6}$

13. 求通過圓  $x^2 + y^2 = 25$  上點  $(4, 3)$  的切線斜率？

- (A)  $-\frac{4}{3}$       (B)  $-\frac{3}{4}$       (C)  $\frac{3}{4}$       (D)  $\frac{4}{3}$       (E)  $\sqrt{5}$

14. 利用首項為  $a_1$ ，公差為  $d$  的等差級數之首  $n$  項和  $S_n = \frac{n(2a_1 + (n-1)d)}{2} = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$ ，

試求共有九項的等差級數  $7+11+15+\dots+39$  之和？

- (A) 206      (B) 207      (C) 208      (D) 209      (E) 210

15. 先寫下 1, 2，而其後每個數字是前兩個數字的和，於是就得到該遞迴數列的前六項：  
1, 2, 3, 5, 8, 13。試求該遞迴數列的第八項？

- (A) 14      (B) 16      (C) 18      (D) 21      (E) 34

16. 某外送平台的網站統計 30 名顧客給予的評分星等數如下表，試求這 30 名顧客的評分星等數之算術平均為幾顆星？

評分星等數	5 顆星	4 顆星	3 顆星	2 顆星	1 顆星
人數(人)	10	8	6	5	1

- (A) 3.5      (B) 3.6      (C) 3.7      (D) 3.8      (E) 3.9

17. 設甲、乙、丙、丁四班考生人數皆相同，某次數學考試四個班的平均成績都是 70 分，其標準差分別為 1 分、2 分、3 分、4 分。試問哪一班級的數學成績分布最為集中？

- (A) 甲      (B) 乙      (C) 丙      (D) 丁      (E) 四班皆相同

18. 設  $n$  筆二維數據  $(x_i, y_i)$  的平均數分別為 6, 4；標準差分別為  $\sqrt{3}, \sqrt{2}$ ；相關係數為 0.8

其  $y$  對  $x$  的迴歸直線方程式  $L$  為  $y-4 = 0.8 \times \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}(x-6)$ 。則  $L$  必通過下列哪一個點？

- (A) (0,0)      (B) (0.8, 0.8)      (C)  $(\sqrt{3}, \sqrt{2})$       (D) (4,6)      (E) (6,4)

19. 全班共 35 人，其中有 25 人數學及格、有 20 人英文及格。試求全班的數學與英文兩科均及格者，最多有多少人？

- (A) 10      (B) 20      (C) 25      (D) 30      (E) 35

20. 連續投擲一枚公正的硬幣六次，求出現「四次正面、二次反面」的順序共有多少種？

- (A) 12      (B) 13      (C) 14      (D) 15      (E) 16

21. 從甲、乙、丙、丁、戊五人中選出 2 人擔任典禮主持人。試求有多少種可能的組合？

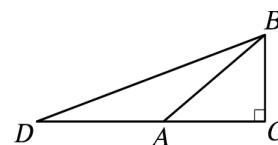
- (A) 7      (B) 8      (C) 9      (D) 10      (E) 11

22. 一箱內有 6 顆紅球與 4 顆黑球。甲、乙、丙、丁四人從箱中依順序各抽取 1 球，若每球被抽中的機會均等且每球取出後都不放回。試問誰取到紅球的機率為最大？

- (A) 甲      (B) 乙      (C) 丙      (D) 丁      (E) 四人機率皆相等

23. 設摸彩箱中有分別標示 1, 2, 3, 4, 5 號的彩券各一張，假設每張彩券被抽出的機會均等。今從中抽出一張，抽到幾號則可得幾元，試求獎金金額的期望值為多少元？  
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

24. 等腰直角 $\triangle ABC$ ， $\angle C = 90^\circ$ ， $\overline{CA} = \overline{CB} = 1$ 。若 $C, A, D$ 三點共線且 $\overline{AB} = \overline{AD}$ ，如右圖所示，試求 $\angle BDA$ 等於多少度？  
 (A)  $7.5^\circ$  (B)  $15^\circ$  (C)  $22.5^\circ$  (D)  $30^\circ$  (E)  $45^\circ$



25.  $\triangle ABC$  中，若 $\overline{AC} = 3$ ， $\overline{BC} = 2$ ，且 $\angle C = 60^\circ$ ，試求 $\overline{AB}$ 的長度？  
 (A)  $\sqrt{7}$  (B)  $2\sqrt{2}$  (C) 3 (D)  $\sqrt{10}$  (E)  $\sqrt{11}$   
 (註：餘弦定理  $c^2 = a^2 + b^2 - 2ab\cos C$ )

26. 設正 $\triangle ABC$ 的邊長為 $2\sqrt{3}$ ，試求 $\triangle ABC$ 的面積？  
 (A)  $2\sqrt{6}$  (B) 5 (C)  $\sqrt{26}$  (D)  $3\sqrt{3}$  (E)  $4\sqrt{3}$

27. 試求 $\cos \pi$ 的值？  
 (A)  $-\pi$  (B) -1 (C)  $-\frac{1}{2}$  (D) 0 (E)  $\frac{1}{2}$

28. 試求正弦函數 $y = 2\sin \frac{x}{2}$ 的(最小)週期？  
 (A)  $\frac{\pi}{2}$  (B)  $\pi$  (C)  $2\pi$  (D)  $3\pi$  (E)  $4\pi$

29. 設對數函數 $f(x) = \log x$ ， $0 < x < 10$ ，在 $f(x)$ 的圖形上取兩相異點 $P, Q$ ，令線段 $\overline{PQ}$ 的斜率為 $m$ ，則下列何者恆成立？  
 (A)  $m < 0$  (B)  $m = 0$  (C)  $m > 0$  (D)  $m$  可能正也可能負 (E)  $m$  不存在

30. 利用對數的性質，試求 $\log 4 + \log 75 - \log 3$ 的值？  
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

31. 坐標平面上有三向量 $\overrightarrow{OP} = (3, 4)$ ， $\overrightarrow{OA} = (-1, 2)$ ， $\overrightarrow{OB} = (2, 1)$ ，若 $\overrightarrow{OP} = x\overrightarrow{OA} + y\overrightarrow{OB}$ ，試求實數 $x + y$ 的值？  
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

32. 已知正 $\triangle ABC$ 的邊長為1，試問向量內積 $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{AC}$ 等於下列哪一個選項？  
 (A)  $\cos 10^\circ$  (B)  $\cos 30^\circ$  (C)  $\cos 45^\circ$  (D)  $\cos 60^\circ$  (E)  $\cos 90^\circ$

33. 坐標平面上有兩向量 $\vec{a} = (2, -3)$ 與 $\vec{b} = (t-1, 4)$ 互相垂直，試求實數 $t$ 的值？  
 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7

34. 稜邊長為2的正立方體，試求其八個頂點中任意兩點間的最長距離？  
 (A)  $2\sqrt{2}$  (B)  $2\sqrt{3}$  (C)  $3\sqrt{2}$  (D)  $2\sqrt{6}$  (E)  $3\sqrt{3}$

35. 坐標空間中， $S$  點坐標為  $(1,3,2)$ ，試求  $S$  點在  $X$  軸的投影點坐標？  
 (A)  $(1,0,0)$  (B)  $(0,3,0)$  (C)  $(0,0,2)$  (D)  $(0,3,2)$  (E)  $(1,3,0)$
36. 設  $X, Y$  為樣本空間  $S$  中的兩事件，且  $P(X) > 0$ ，符號  $P(Y|X)$  表示：若已知事件  $X$  發生的條件下，則事件  $Y$  發生的機率。試問下列選項何者表示條件機率  $P(Y|X)$  的定義？  
 (A)  $\frac{P(Y)}{P(X)}$  (B)  $\frac{P(X \cup Y)}{P(X)}$  (C)  $\frac{P(X \cap Y)}{P(X)}$  (D)  $\frac{P(X \cup Y)}{P(Y)}$  (E)  $\frac{P(X \cap Y)}{P(Y)}$
37. 某校有 60% 是男生，40% 是女生；其中男生中戴眼鏡者占 60%，女生中戴眼鏡者占 40%。今在該校任選一人，已知是戴眼鏡的條件下，求此人是女生的條件機率？  
 (A)  $\frac{3}{13}$  (B)  $\frac{4}{13}$  (C)  $\frac{5}{13}$  (D)  $\frac{6}{13}$  (E)  $\frac{7}{13}$
38. 設  $x, y, k, w$  皆為實數，若矩陣滿足： $2 \begin{bmatrix} x & y \\ 115 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2026 & 66 \\ k & w \end{bmatrix}$ ，試求  $x$  的值？  
 (A) 33 (B) 66 (C) 115 (D) 1013 (E) 2026
39. 設矩陣  $P = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$ ，若  $P^2 = mP$ ，試求實數  $m$  的值？  
 (A) 3 (B) 2 (C) 1 (D)  $\frac{1}{2}$  (E)  $\frac{1}{3}$
40. 已知  $\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}^{-1}$  表示  $\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$  的乘法反方陣，若聯立方程式  $\begin{cases} 3x - 2y = 4 \\ 2x + 5y = 9 \end{cases}$  的解  $(x, y) = (2, 1)$ 。  
 則下列選項的矩陣式何者正確？  
 (A)  $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 \\ 9 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}^{-1}$  (B)  $\begin{bmatrix} 4 \\ 9 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}^{-1}$  (C)  $\begin{bmatrix} 4 \\ 9 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}^{-1} \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$   
 (D)  $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4 \\ 9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}^{-1}$  (E)  $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}^{-1} \begin{bmatrix} 4 \\ 9 \end{bmatrix}$

115 學年度高級中等以上學校運動成績優良學生  
升學輔導甄試學科考試 數學科答案

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

**115 學年度高級中等以上學校運動成績優良學生  
升學輔導甄試學科考試 英文科試題**

說明：單選題共 40 題，請在「答案卡」上劃記

一、詞彙與慣用語：每題請選出一個最適當的答案(每題 3 分，共 45 分)

1. The story took a surprising \_\_\_\_\_ when the hero discovered his enemy was his uncle.  
A) usage                      B) twist                      C) flavor                      D) shelter
2. With sunlight and care, these exotic flowers will \_\_\_\_\_ and bring colors to the garden.  
A) fade                      B) enhance                      C) thrive                      D) produce
3. His warm and \_\_\_\_\_ smile makes people feel comfortable around him. Many people trust him deeply.  
A) genuine                      B) precise                      C) diligent                      D) clumsy
4. Though the water was freezing, the lifeguard did not \_\_\_\_\_ before jumping into the lake to save the child.  
A) survive                      B) predict                      C) witness                      D) hesitate
5. The movie was \_\_\_\_\_ entertaining, but it failed to deliver a meaningful message.  
A) finally                      B) merely                      C) normally                      D) mutually
6. After hours of \_\_\_\_\_ training in the heat, the players were exhausted but felt proud of their hard work and dedication.  
A) hasty                      B) tight                      C) former                      D) intense
7. As the famous actor walked quickly toward his car, the fans waiting outside the theater caught a \_\_\_\_\_ of him.  
A) glimpse                      B) shadow                      C) chill                      D) role
8. The company's values are \_\_\_\_\_ in honesty and teamwork, guiding every decision and customer interaction.  
A) greeted                      B) skilled                      C) rooted                      D) harvested
9. As a(n) \_\_\_\_\_, Michael Jackson was recognized worldwide not only for his music but also for his style, dance, and public image.  
A) celebrity                      B) employer                      C) prayer                      D) agent
10. Knowing that first \_\_\_\_\_ are very important, Robert dressed neatly for his interview.  
A) prizes                      B) impressions                      C) drafts                      D) chapters
11. To avoid airport trouble, passengers should know what is \_\_\_\_\_ in checked-in bags.  
A) tossed                      B) collected                      C) repaired                      D) banned

12. There were so many people at the train station that I had to \_\_\_\_\_ through the crowd to board the train in time.  
A) breeze                      B) wander                      C) squeeze                      D) crash
13. Taking a break from social media and spending time outdoors can improve your \_\_\_\_\_ health and help you feel relaxed.  
A) private                      B) mental                      C) toxic                      D) organic
14. The meeting will \_\_\_\_\_ two hours, giving enough time to discuss all the main topics.  
A) last                      B) replace                      C) spend                      D) attract
15. To lead a greener and \_\_\_\_\_ lifestyle, we can make small but realistic changes in our daily lives. For example, we can choose plastic-free products.  
A) equal                      B) plentiful                      C) sustainable                      D) rude

**二、克漏字測驗：每題請選出一個最適當的答案(每題 2 分，共 20 分)**

(i)

A sunk cost is money, time, or effort that has already been spent and cannot be recovered. The "sunk cost fallacy" happens when we continue a \_\_\_16\_\_\_ project just because we have invested so much. We feel that stopping now would mean \_\_\_17\_\_\_ our previous effort. To avoid this, remember those resources are gone \_\_\_18\_\_\_ you do next. Therefore, base your decisions solely on future benefits rather than past losses. Ask yourself: "If I started today with no \_\_\_19\_\_\_ commitment, would I still choose this?" If not, it is wiser to move forward than \_\_\_20\_\_\_ to mistakes.

16. A) visible                      B) casual                      C) remote                      D) failing  
17. A) boosting                      B) renewing                      C) wasting                      D) combining  
18. A) because of                      B) except for                      C) as well as                      D) no matter what  
19. A) religious                      B) prior                      C) ongoing                      D) legal  
20. A) look forward                      B) open up                      C) hold on                      D) give in

(ii)

Social media often spreads viral food trends, but the effects reach far beyond the online world. When certain recipes become popular, stores may face \_\_\_21\_\_\_ shortages. \_\_\_22\_\_\_, in 2021, a cheese shop in New York struggled to buy feta cheese after a recipe for baked feta pasta went viral. Restaurants that suddenly gain attention online may also find \_\_\_23\_\_\_ difficult to handle large numbers of customers.

Besides, online food trends can create health \_\_\_24\_\_\_. Many popular foods contain too much fat or sugar, while dieting trends may encourage unhealthy eating habits and low self-esteem through social comparison. Although these trends can be fun, they should be in

moderation, both online and offline. It's worth \_\_25\_\_ that the most meaningful parts of life happen away from our screens.

21. A) brand                      B) process                      C) supply                      D) fashion  
22. A) For instance              B) In addition                  C) Likewise                  D) As usual  
23. A) that                        B) which                        C) it                              D) there  
24. A) checks                    B) risks                        C) tips                        D) records  
25. A) remembering              B) remembered                  C) be remembered              D) to remember

三、文意選填：請根據文意選擇一個最適當的答案填入空格(請自行變化大小寫)  
(每題 2 分，共 20 分)

(i)

A) while	B) cues	C) passed down	D) lift	E) extra
----------	---------	----------------	---------	----------

Many people are drawn to dogs because of their sweet and innocent “puppy dog eyes.” Scientists found dogs have a special facial muscle to \_\_26\_\_ their inner eyebrows. This movement makes their eyes look larger and more baby-like. Humans feel a need to protect dogs because these facial \_\_27\_\_ look sad or like human sadness.

Researchers once thought dogs developed this muscle \_\_28\_\_ living with humans. However, recent studies found that wild coyotes have it too. This suggests it is an ancient trait \_\_29\_\_ from their ancestors. Grey wolves may have simply lost it over time. Today, puppy dog eyes still help dogs build bonds with humans and possibly earn \_\_30\_\_ snacks.

(ii)

A) late	B) symbol	C) overcoming	D) built	E)
---------	-----------	---------------	----------	----

After nearly thirty years of planning and construction, the Danjiang Bridge in New Taipei City has officially opened. It is the world's longest single-mast cable-stayed bridge and was designed by the \_\_31\_\_ architect Zaha Hadid, famous for her curved buildings. The bridge's flowing shape was inspired by the movements of Taiwan's Cloud Gate Dance Theatre, making it a new landmark for the country.

The bridge \_\_32\_\_ the Tamsui and Bali districts across the Tamsui River. It shortens the trip by 15 kilometers and saves drivers about 25 minutes. \_\_33\_\_ for everyone, it includes lanes for pedestrians, bicycles, cars, and even light rail. President William Lai praised the construction team for \_\_34\_\_ strong winds and other challenges. Today, the Danjiang Bridge stands as a proud \_\_35\_\_ of Taiwan's engineering success and cultural identity.

四、閱讀測驗：每題請選出一個最適合的答案(每題3分，共15分)

In the 2026 season, Major League Baseball (MLB) will introduce the Automated Ball-Strike System (ABS), often called the “robot umpire.” The aim of this technology is to reduce human error and make the game fairer.

ABS uses twelve high-speed cameras and advanced sensors to track the ball’s movement and decide if a pitch is a “ball” or a “strike.” Still, the home-plate umpire makes the initial call. The system is **activated** only when a player challenges that decision. Each team begins with two challenges, and only batters, pitchers, or catchers may use them. If a team wins a challenge, it keeps the right to challenge again. But if it loses twice, it cannot challenge for the rest of the game.

Supporters believe ABS will reduce arguments and improve accuracy. Others worry the game may be less exciting if it becomes too technical. Another issue is the strike zone itself. Traditionally, the human strike zone is 3-D, while the robot version is 2-D, like a sheet of glass across the plate.

It is also important to note that ABS is not perfect. Because players vary in height, the system must adjust for each individual, and mistakes can still occur. Even so, the introduction of ABS shows that baseball is evolving, blending tradition with modern technology.

36. What is the main idea of the passage?
- A) The role of technology in modern sports
  - B) The challenge system in MLB games
  - C) The introduction and possible impacts of ABS
  - D) The history of strike zones in MLB
37. Which of the following is closest in meaning to “**activated**” in the passage?
- A) enabled
  - B) delayed
  - C) corrected
  - D) stopped
38. Which of the following is **NOT** mentioned in the passage?
- A) Only certain players can ask for a challenge.
  - B) Each team has two challenges in every game.
  - C) Some teams are better at challenging than others.
  - D) There’s fear that the game will feel less fun with many robots.
39. Which is true of the robot strike zone?
- A) It acts like a thin, flat sheet across home plate.
  - B) It is larger than the traditional strike zone.
  - C) It remains a fixed size and shape for every player.
  - D) It is used to make the first call for every pitch.
40. What is the author’s attitude toward the ABS system?
- A) Supportive
  - B) Hopeful
  - C) Critical
  - D) Balanced

115 學年度高級中等以上學校運動成績優良學生  
升學輔導甄試學科考試 英文科答案

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