

| 題號 | 答對率/ 鑑別度指標 | 題目 |
|----------|--|--|
| 1 | 32.9/0.17 | <p>3. 根據(乙)，關於〈上邪〉詩中的「我」所表達的情感， <u>最接近</u>下列何者？</p> <p>(A)多情自古空餘恨，好夢由來最易醒</p> <p>(B)兩情若是久長時，又豈在朝朝暮暮</p> <p>(C)問世間情是何物，直教人生死相許</p> <p>(D)身無彩鳳雙飛翼，心有靈犀一點通</p> |
| 分析 內容 | <p>學生可從文章所附的註解內容及上邪最後一句推得正確答案。此題考核學生的文意理解能力，學生只要耐心閱讀文章，並理解文章註解內容，便可答對題目。</p> | |
| 20 | 21.1/0.18 | <p>2. 下列關於本文的敘述，何者有誤？</p> <p>(A) 成語「腹笥甚窘」的典故出自這個故事</p> <p>(B) 邊韶面對弟子嘲笑의 回應，顯示出他的辯才無礙</p> <p>(C) 邊韶以「腹便便，五經笥」一句稱讚自己滿腹學問</p> <p>(D) 邊韶藉機教訓學生的無禮，並且捍衛師尊。</p> |
| 分析 內容 | <p>即使學生對成語不熟悉，也可從文章所附的註解可推知「腹笥甚窘」的意思。再者，選項 A 與文章所描述的邊韶形象不符，且 A 與 C 選項概念衝突。此題考核學生文章理解能力及對字詞的意思的掌握，輔以答題技巧便可答出正確答案。</p> | |

| | | |
|----------|--|--|
| 10 | 27.6/0.3 | <p>2. 文中提到《茶經》細述「烹煮研末之後的茶葉，盛到茶碗裡，產生視覺美感」，下列哪一首關於茶的詩詞，「沒有」描寫到這樣的畫面？</p> <p>(A) 茶煙一縷輕輕揚，攪動蘭膏四座香</p> <p>(B) 碧雲引風吹不斷，白花浮光凝碗面</p> <p>(C) 金芽嫩採枝頭露，雪乳香浮塞上酥</p> <p>(D) 霜天半夜芳草折，爛漫細花啜又生</p> |
| 分析 內容 | <p>此題考文意理解，只要學生根據文章中所引的茶經段落，依次對應選項內容，即可答出正確答案。</p> | |




新北市立鷺江國中 110 學年度第 2 學期第 2 次定期評量

七 年 級 國 文 科 試 題 分 析

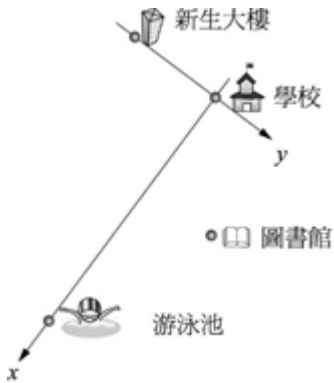
| 題號 | 答對率/ 鑑別度指標 | 題目 |
|----------|---|--|
| 成語 2 | 0.916667/0.166666667 | <p>下列「 」選項中的成語，何者使用最恰當？</p> <p>(A) <u>鹿晗</u>因為喜歡大自然，所以常「以管窺天」來觀察昆蟲</p> <p>(B) <u>蔡徐坤</u>因為睡過頭錯過考試，與金牌教練的獎勵「失之交臂」</p> <p>(C) <u>張藝興</u>段考前「孑然一身」地在圖書館和同學一起複習各科目</p> <p>(D) <u>周深</u>的歌聲深受大眾喜愛，時常受到歌迷「四面楚歌」的包圍</p> |
| 分析 內容 | 此題答對率高，學生對於這些成語的含意有正確的掌握，下次可以增加試題的難度。 | |
| 2 | 0.25/-0.5 | <p>下列「 」中的字，何組讀音兩兩相同？</p> <p>(A) 棋高一「著」 / 舉「箸」</p> <p>(B) 慰問「喪」家 / 玩物「喪」志</p> <p>(C) 繳「納」罰金 / 剛毅木「訥」</p> <p>(D) 十「中」八九 / 「中」規「中」矩</p> |
| 分析 內容 | 此為字音考題，也是考生較易混淆的讀音，學生對於字音的累積量宜多加強，老師可在課後，多出類題，多訓練。 | |
| 15 | 0.583333/0.166666667 | <p>請問下述(甲)(乙)所提「 」為何種字體？</p> <p>(甲)關於〈蘭亭集序〉有「天下第一〇書」的美譽。</p> <p>(乙)<u>張潮</u>《幽夢影》：「楷書須如文人，草書須如名將。〇〇介乎二者之間，如<u>羊叔子</u>緩帶輕裘，正是佳處。」</p> <p>(A) 楷書 (B) 草書 (C) 行書 (D) 隸書</p> |
| 分析 內容 | (甲)為語文天地(二)所提內文，只是多加(乙)的敘述加以佐證。但學生的答對率偏低，學生習應多將內容熟記，方能應用。 | |
| 18 | 0.5/0 | <p>下列四位同學皆在進行有關聲音成語的造句練習，但只有一位同學正確。下列何者使用最恰當？</p> <p>(A) <u>智秀</u>：<u>阿妹</u>高亢的歌聲「響遏行雲」，把演唱會的氣氛</p> |

| | | |
|------|-----------------------|---|
| | | <p>帶入高潮</p> <p>(B) <u>子瑜</u>：前輩<u>具俊曄</u>的演唱「鶯聲燕語」，令<u>大S</u>為之傾倒，而決定嫁給他為妻</p> <p>(C) <u>韋希</u>：由於排水系統不佳，所以每逢暴雨必定淹水，居民無不「鬼哭神號」</p> <p>(D) <u>嘉佳</u>：整個教室「鴉雀無聲」，因為正在進行小組討論</p> |
| 分析內容 | | <p>此題難度適中，但高低分群正確率相同，沒有鑑別度。學生對於這幾個聲音的成語的判別有些不足，對於鶯聲燕語其有性別的代表，可能還要多加注意。</p> |
| 20 | 0.166667/0 | <p>「四神湯」指的是用蓮子、茯苓、淮山、芡實四種中藥材燉成的湯，因此「四神湯」的「四」是一個實數。下列選項中的數字，何者皆為實數？</p> <p>(A) 家徒「四」壁／「萬」籟無聲</p> <p>(B) 「五」體投地／才高「八」斗</p> <p>(C) 士別「三」日，刮目相待／「七」步成詩</p> <p>(D) 「三」顧茅廬／韋編「三」絕</p> |
| 分析內容 | | <p>此題答對率偏低，可以得知學生對於實數與虛數的概念還不夠清楚，今後可以針對這些加以補強。</p> |
| 24 | 0.083333/-0.166666667 | <p>下列關於古代時辰的應用和說明，何者正確？</p> <p>(A) 每天<u>陳時中</u>部長會在下午兩點時召開記者會說明疫情現況，正是申時的時間點</p> <p>(B) 學校國文段考從上午八點二十考到九點五分，經過了卯時和辰時</p> <p>(C) 晚上八點到十點十五分，奶奶總是準時在電視機前收看《黃金歲月》，恰好是戌時與子時</p> <p>(D) 利用假日閒暇之餘，買了十點四十分的《怪獸與鄧不利多的秘密》，片長 142 分鐘，總共經歷三個時辰</p> |
| 分析內容 | | <p>此題答對率偏低，學生對於時辰的概念與計算還不足，特別是跨越時辰的算法上可能還要加強。日後可以再加強學生對時辰的理解。</p> |

7 年級 英語科 試題分析

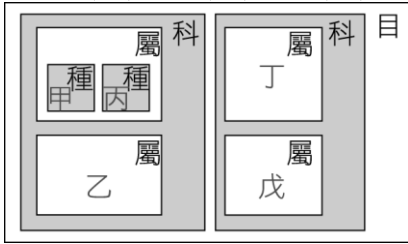
| 題號 | 答對率/ 鑑別度指標 | 題目 |
|----------|---------------|---|
| 1. | 0 | <p>● I need a little milk in my coffee.</p> <p>(A) (B) (C)</p>  |
| 分析 內容 | | <p>本題為整份試卷中的基本題，欲給低成就的學生一些基本分數，故高分群及低分群全部答對。以下為提高鑑別度的修改方向：本題題目裡的 milk 提示太明顯，應可再多增加一些相似的圖片內容來提高題目難度，例如：(B)(C)選項改成牛奶倒在空玻璃杯子裡、牛奶倒在空碗裡等，讓學生可以仔細去觀察哪一杯是咖啡。</p> |
| 2. | 0 | <p>● There are three bowls of fruit salad and a glass of water on the table.</p> <p>(A) (B) (C)</p>  |
| 分析 內容 | | <p>本題為整份試卷中的基本題，欲給低成就的學生一些基本分數，故高分群只有一個人答錯，低分群只錯一人。以下為提高鑑別度的修改方向：本題題目的數字太過明顯，學生幾乎不用仔細去聽盤子內的物品就可以判斷出答案，下回可以把每一組圖片的數量都控制成一樣，讓學生可以由觀察容器的形狀及承裝的物品去判斷正確答案。</p> |
| 3. | 0 | <p>● The flour is forty-five NT dollars, and the chocolate is seventy NT dollars.</p> <p>(A) (B) (C)</p>  |

| | |
|----------|---|
| 分析 內容 | <p>本題為整份試卷中的基本題，欲給低成就的學生一些基本分數，故高分群及低分群全部答對。以下為提高鑑別度的修改方向：本題題目裡的數字提示太明顯，且每題的數字都不一樣，學生由價錢就可以輕易判斷出答案，下回可以增加每張圖片的相似度，如：三張答案圖片增加對比的部分，讓其中之一的圖片放置一樣價錢的相同物品，但配上另一個相同價錢但不一樣內容的物品，提高每個選項的誘答力。</p> |
|----------|---|

| 題號 | 答對率/ 鑑別度指標 | 題目 |
|----------|----------------------------|--|
| 2 | 0.285714286 | <p>(圖二)為一平面圖。若以學校為原點作一坐標平面，其中學校到游泳池的方向為 x 軸的正向，學校到新生大樓的方向為 y 軸的負向，則圖書館在此平面的第幾象限？ (A)一 (B)二 (C)三 (D)四</p>  |
| 分析 內容 | X 軸、Y 軸的方向和平常的不一樣，學生反應不太過來 | |
| 7 | 0.285714286 | <p>多啦 a 夢的百寶袋裡有一種定位光球，只要將兩個定位光球丟擲到地上，百寶袋裡的衛星地圖機器馬上就能顯示通過這兩顆定位光球的直線。若大雄分別丟出 $A(-6, -9)$、$B(4, 11)$ 兩顆定位光球，試問在衛星地圖機器上所呈現的直線，其方程式 $y = ax + b$ 應該為何？ (A)$y = 3x - 2$ (B)$y = 2x + 3$ (C)$y = 3x + 2$ (D)$y = 2x - 3$</p> |
| 分析 內容 | 比較不會算兩點所構成的直線方程式 | |
| 9 | 0.285714286 | <p>葉天時診所記錄某日早上 20 個病人等待看病的時間分別為 2、6、10、13、4、5、5、18、11、9、9、9、9、12、22、6、7、14、18、4 分鐘，下列敘述何者錯誤？ (A)當日早上等待看病時間最長為 22 分鐘 (B)以等待 9 分鐘的病人最多 (C)等待看病時間的中位數為 9 分鐘 (D)等待看病時間的平均數小於中位數</p> |
| 分析 內容 | 可能沒有把 20 個人的等待時間由小到大先排好 | |

新北市立鷺江國中——0 學年度第二學期第二次定期評量

七年級 生物科 試題分析

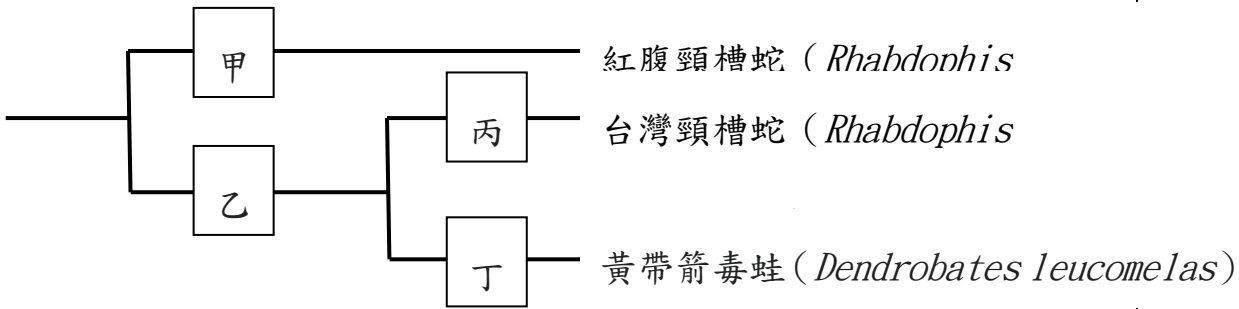
| 科別 | 試題題號 |
|------|--|
| 自然科 | 6 |
| 鑑別度 | 0.22 (尚可) |
| 試題內容 | <p>甲、乙、丙、丁、戊是屬於同一目之五種生物，如附圖表示它們的分類階層。下列何種生物和甲的親緣關係最近？(A)丁 (B)丙 (C)乙 (D)戊。</p>  |
| 說明 | 本題的答案為 B。這是習作題目，學生的答對率偏高，題目平鋪直述，一目了然，也曾經練習過知道界、門、綱、目、科、屬、種單位越低親緣關係越近，鑑別度無法有效區分高分組與低分組。 |

| 科別 | 試題題號 |
|------|---|
| 自然科 | 10 |
| 鑑別度 | 0.32 (優良) |
| 試題內容 | <p>科學家依親緣關係的遠近，將生物分為各個階層，由高到低分別是那些階層？(A)細胞、組織、器官、個體 (B)種、屬、科、目、綱、門、界 (C)細胞、組織、器官、器官系統、個體 (D)界、門、綱、目、科、屬、種。</p> |
| 說明 | 本題的答案為 D。學生對於階層的了解，也要知道其關係的遠近，及階層越高數量越多的概念，這是在學習生物分類最基本的知識，學生對於新的事物剛開始會有新鮮感，所以不論高分組或低分組皆能有效回答，因此鑑別度就沒達到非常優良的等級。 |

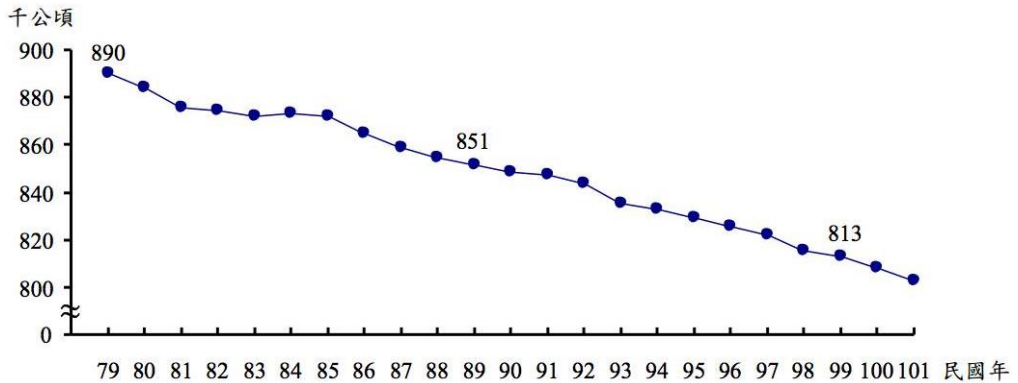
| 科別 | 試題題號 |
|------|--|
| 自然科 | 26 |
| 鑑別度 | 0.34 (優良) |
| 試題內容 | <p>利用化石可以了解下列哪些議題？(甲)了解古生物的演化過程 (乙)知道古生物所出現的種類 (丙)推測古生物當時的生活環境 (丁)化石所在岩層的相對年代。(A)甲乙丙丁 (B)僅甲丙丁 (C)僅甲乙丙 (D)僅甲乙丁。</p> |
| 說明 | 本題的答案為 A。本題是習作的題目，題目及選項完全一模一樣，給學生的基本送分題，因此只要有認真寫習作，而且觀念又不難，所以不論高分組或低分組皆能有 |

| | |
|--|---------------------|
| | 效回答，鑑別度就沒達到非常優良的等級。 |
|--|---------------------|

| 科別 | 試題題號 |
|------|---|
| 自然科 | 33 |
| 鑑別度 | 0.33 (優良) |
| 試題內容 | 在某地的同一岩層中，找到了暴龍和三觭龍的化石。依據前述地層中的化石證據，下列推論何者最合理？(A)牠們的血緣關係相近 (B)牠們的生存年代相近 (C)牠們的食物種類相近 (D)牠們的身體構造相近。 |
| 說明 | 本題的答案為 B。這題是生活應用素養題，學生對於恐龍是非常的有興趣，從小或多或少都會涉略，又可以知道越往地底年代越，遠同層的岩層當然年代相近。所以低分組的學生能將知識應用在生活中，答對的機率相當的高，因此鑑別度就沒達到非常優良的等級。 |

| 科別 | 試題題號 |
|------|--|
| 自然科 | 47 |
| 鑑別度 | 0.32 (優良) |
| 試題內容 | <p>天天利用上述三種生物做出下方的檢索表。請問各分類特徵的配對下列何者正確？(A)甲：卵生 (B)乙：有毒 (C)丙：外溫動物 (D)丁：體內受精。</p>  |
| 說明 | 本題的答案為 B。首先學生能了解文章的內容，並加以分析這三種蛇的特色及之間的關係，這題高分組的同學錯誤率太高，因為二分叉法不夠清楚運用，其實將選項中的答案分別放到配對的位置，然後看看敘述何者合理即可選出正確答案。高分組的同學不容易去了解題目的解法，因此鑑別度就沒達到非常優良的等級。。 |

七年級 地理科 試題分析

| 題號 | 答對率/ 鑑別度 指標 | 題目 |
|----------|-------------------|---|
| 22 | 34.7 | <p>2019 年受到美中貿易戰持續升溫，美、中分別祭出報復性高關稅，因此於中國設廠的臺商為分散風險而出現回流潮。隨著臺商回流投資金額不斷增加，帶動各工業用地、廠房和商辦需求。如：生產智慧型手機的某廠商，便透過經濟部的協助購買土地設置新廠房。經濟部日前通過包括臺達電、和碩等 61 家公司回流的需求，預估總投資逾 3100 億元，可望帶來超過 3 萬人的就業機會。</p> <p>目前我國在國際市場上經濟力最強的產業已由石化、紡織轉為半導體晶片及高階手機鏡頭為主。經濟部為擴大臺灣的經濟規模，計畫利用這波返鄉潮規畫開發新工業區，目前以利用臺糖土地為主，根據承辦單位工業局表示，臺糖可提供 6 處、共 200 多公頃土地，屆時將進行整體規畫以提供回流臺商的土地需求。請問：統整上述內容中吸引臺商回流的措施而言，其工業區位條件最主要為下列何者？ (A)政策 (B)勞工 (C)交通 (D)資金。</p> |
| 分析 內容 | | <p>正確答案是(A)。題目本身不難，不過因為涉及閱讀理解，再加上文章敘述比較長，所以孩子在文章閱讀的掌握上比較弱，故鑑別度較低。</p> |
| 23 | 29.3 | <p>過去 20 年間，臺灣地區耕地面積由 79 年的 89 萬公頃減少至 99 年的 81 萬 3 千公頃，如圖(三)所示。耕地減少了 8.7%，而且近 10 年平均每年約遞減 3 至 4 千公頃。為何耕地在這 20 年間減少這麼多，和下列哪一項因素的關係最密切？</p>  <p>資料來源： 行政院農業委員會</p> <p style="text-align: center;">臺灣地區耕地面積圖</p> <p style="text-align: right;">圖(三)</p> <p>(A)人民飲食習慣改變 (B)政策輔導農業轉型 (C)單位面積產量下降 (D)國家產業結構改變。</p> |
| 分析 | | <p>正確答案是(D)。題目本身涉及一個需要靈活思考，甚至是更進一步推理</p> |

| | |
|----|--|
| 內容 | 的概念，就是課本提到的是就業結構，但是本題給的圖片是耕地面積，而耕地面積跟整個國家的產業結構息息相關，因此當一個國家整體的農地面積下降時，可以合理推測，其實整個國家的產業發展發生了極大的變化。 |
|----|--|

七年級 公民科 試題分析

| 題號 | 答對率/ 鑑別度指標 | 題目 |
|----------|--|---|
| 39 | 29.7/0.44 | 文中哪一部分的內容描述最能展現志願團體的「自主性」特徵？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 |
| 分析 內容 | 此題答案為(B)。這題要請學生從文章「 <u>(乙)主要工作為：1.動物虐待案件調查、2.動物福利教育、3.動物送養、4.議題宣導與修法、5.專題研究</u> 」的描述，瞭解此為志願團體的「自主性」特徵。學生大多選擇(A)「民間性」，上課時已有加強分析比較兩者差異，下次可以改為請學生自己舉例說明，加深印象。 | |
| 題號 | 答對率/ 鑑別度指標 | 題目 |
| 40 | 46.7/0.35 | 台灣防止虐待動物協會目標的說明，最能彰顯志願結社對於公共生活的影響為何？ (A)增進社會的公共利益 (B)參與公共事務的管道 (C)影響與監督政府的政策 (D)展現民主化的重要指標 |
| 分析 內容 | 此題答案為(A)。此題學生必須要從文中「TSPCA 目標是替所有的動物發聲，爭取福利，及提供動物必要的協助」，這句話判斷此組織希望能增進社會的公共利益。錯誤選項的選答率都差不多，推測學生可能未閱讀完文本就作答。 | |
| 題號 | 答對率/ 鑑別度指標 | 題目 |
| 41 | 44.1/0.50 | 台灣防止虐待動物協會處理不當飼養與虐待寵物案件時，若遇到飼主有違法之情形，仍需要透過縣市動物保護主管機關才能進行裁罰，此舉與志願團體的哪一種特徵最有關聯？ (A)民間性 (B)自主性 (C)非營利性 (D)組織性 |
| 分析 內容 | 此題答案為(A)。這一題希望學生能力理解志願結社團體仍有其限制，因為是民間組織，所以沒有政府的公權力，在某些情況下還是需要與政府機關合作。此題誤選(D)的學生佔多數，由此可見強學生對於志願團體特徵的概念尚需加強。此題組的答題情況都不太理想，與其他三題組比較，此題組的數字較多，學生可能需要要有足夠的時間與耐心閱讀理解文章，建議平常課程中就可讓學生培養閱讀能力。 | |

| 題號 | 答對率/ 鑑別度指標 | 題目 |
|----------|---------------|---|
| 43 | 19.0/0.24 | <p>文中該組織除了呼籲政府保障外送員的權益外，組織內可能還有以下哪一項行動？</p> <p>(A)向外送平台要求補發積欠的獎勵 (B)維護外送平台的同業間和平競爭 (C)將組織的盈餘分配給組內的成員 (D)負責舉發未遵守居家隔離的住戶</p> |
| 分析 內容 | | <p>此題答案為(A)。這題要考學生是否能理解工會組成的目標，組織工會的目標主要是希望可以爭取勞動者的權益，但學生多選擇(B)，代表學生對於「工會」與「公會」兩組織的目標產生混淆，此為本課易產生的迷思概念，未來上課可多加舉例加強比較。</p> |