

新北市立鶯江國中 111 學年度第 2 學期第 3 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
15	難易度 0.29 鑑別度 0.26	下列「」中的成語，何者使用有誤？(A) 身為政治家，就該有「民胞物與」的精神 (B) 看他一副「成竹在胸」的模樣，想必他成功的勝算很大 (C) 他「安步當車」，慢慢欣賞沿途優美迷的風景 (D) 你的技藝超群，勝我多嘍，我「千拜下風」
分析 內容	正解為 (D)。學生對於正確的成語用字未能理解判別，將錯誤選項誤以為是。	
33	難易度 0.26 鑑別度-0.13	<p>「(陳康肅) 嘗射於家圃，有賣油翁釋擔而立，睨之，久而不去，見其發矢十中八九，但微頷之。」同學自學賣油翁後，大家對陳康肅的射箭技術發常有興趣，七嘴八舌的討論，下列哪位同學所說較為恰當？</p> <p>(A) 艾連：賣油翁心中冷笑，陳康肅的技術根本不值一顧啊！</p> <p>(B) (B) 阿爾敏：陳康肅的箭術還行啦，但跟賣油翁比起來，似乎還差一點，所以賣油翁微微笑</p> <p>(C) 米卡莎：陳康肅太愛班門弄斧，沒有自知之明</p> <p>(D) 尤米爾：我覺得陳康肅百發百中，神乎其技，哈哈！</p>
分析 內容	正解為 (B)。本題為康軒版自學單元，故較著重文意理解，若學生以文言翻譯的方式去解題，較難以呼應延伸，往後出題需多留意考量其恰當與否。	

新北市立鶯江國中 111 學年度第 2 學期第 3 次定期評量

____七____年級 ____英語____科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
004	54 / 0.35	<p>二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應句。</p> <p>4. What was the farm like two years ago?</p> <p>4. () (A) The farmer was busy. (B) It was a part of the rainforest. (C) There were many farmers there.</p>
分析 內容		<p>聽力第 4 題，因為要學生模仿 U6 課文句子，聽完後需判斷答案。這一題只要學生有熟讀課文內容，即能判斷。故答對率相對較高。</p> <p>二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應句。</p> <p>4. What was the farm like two years ago?</p>
042	40 / 0.37	<p>三、閱讀測驗</p> <p>II.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Cody's mother was not happy this morning when she saw his report card. She asked him to wash the dishes after dinner for two months. Also, Cody was <u>grounded</u> this weekend, and he couldn't go to the movies or play basketball with his classmates. He was very sad and hoped to do well next time. Here is Cody's school report card.</p> </div> <p>42. () Which is NOT true about Cody?</p> <p> (A) He wanted to get good grades next time. (B) He needed to stay at home every weekend. (C) He needed to wash the dishes after dinner for two months.</p>

		(D) He can go to the movies with his classmates next weekend.
分析 內容	<p>三、閱讀測驗</p> <p>因為要學生讀完文章後判斷答案。這一題只要學生能看懂文章內容，即能找出相關答案對否。故答對率相對較高，鑑別度較低。</p> <p>本次出題題目分析優良，全體答對率 63.9。</p>	

新北市立鷺江國中 111 學年度第 2 學期第 3 次定期評量

7 年級 數學 科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
三 2	28.33% / 0.4	求最小的正整數 x ，使得當 $\frac{15}{7}$ 的分子和分母同時減去 x 後，所得的新分數其值大於 $\frac{7}{2}$
分析 內容	本題為不等式問題結合整數問題，試題偏難，學生若不知利用不等式的概念，往往只是使用嘗試數字的方式，將較不易求得答案	
一 4	68.12% / 0.2	<p>俊峰同學參與國中教育會考表現優異，其中數學考 5 級分，其他四科平均 x 級分，其五科總分不小於 32 級分，依此情境可以列出下列哪一個不等式？</p> <p>(A) $4x + 5 \leq 32$ (B) $4x + 5 < 32$ (C) $4x + 5 > 32$</p> <p>(D) $4x + 5 \geq 32$</p>
分析 內容	本題為列出方程式，屬於偏易的題目，答對率偏高，鑑別度偏低	

新北市立鷺江國中一一一學年度第二學期第三次定期評量

科別	試題題號
自然科	11
鑑別度	0.18 (不夠)
試題內容	以下何項作為最合乎保護(留)區的劃定以及經營管理的精神？(A)在 <u>玉山</u> 國家公園撿拾樹木，帶回家欣賞 (B)欲參觀 <u>墾丁</u> 國家公園內的 <u>南仁山</u> 生態保護區，必須事先提出申請，且會限制參觀人數和參觀時段 (C) <u>雙鬼湖</u> 自然保護區內適合露營烤肉，舉辦營火晚會 (D)將市場買來的螃蟹放生到 <u>挖子尾</u> 自然保留區。
說明	本題的答案為 B。這是環保觀念試題，學生從小就受環保意識的薰陶，因此幾乎每位同學都答對，但是基本題也是要出題，給學生基本分數。

七年級 生物科 試題分析

科別	試題題號
自然科	17
鑑別度	0.28 (尚可)
試題內容	有一動物的體表光滑溼潤，具有四肢及長尾，常於夜晚出沒於溪流旁的苔蘚地上，其幼體利用鰓呼吸，這種生物最可能是下列哪一種動物？ (A)魚類 (B)兩生類 (C)鳥類 (D)爬蟲類。
說明	本題的答案為 B。動物界的生物對於學生比較熟悉，尤其一些脊索動物門，所以對不同綱的敘述與比較或許學生已經有舊經驗，很快就能存在腦海中，因此答對率極高。

科別	試題題號
自然科	23
鑑別度	0.18 (不夠)
試題內容	下列何種生態系最適合人類開墾作為農牧用地，因此破壞得十分嚴重？ (A)溫帶草原 (B)熱帶草原 (C)針葉林 (D)熱帶雨林。
說明	本題的答案為 A。本題有與地理科的跨科題目，雖然課本內容有說明，但是輕描代寫，尤其要判斷人類適合的環境是溫帶還是熱帶，也跟生活經驗有關因，此答對率不高

科別	試題題號
自然科	25
鑑別度	0.22 (尚可)
試題內容	<p>小花蔓澤蘭是多年生的植物，莖細長而且多分枝，會匍伏地面或攀爬至高處，能佔據樹冠影響樹木的光合作用，使被攀爬的樹木枯死，又被稱為「林木殺手」。根據描述，請判斷小花蔓澤蘭與樹木之間的關係為何？</p> <p>(A)寄生 (B)片利共生 (C)掠食 (D)競爭。</p>
說明	<p>本題的答案為 D。這題是生活應用素養題，學生對於生物間各種不同的交互作用定義必須要有清楚的觀念，再來對於題目閱讀的理解能力也相當重要，這樣才能正確回答，所以答對率不高。</p>

新北市立鶯江國中 111 學年度第 2 學期第 3 次定期評量

7 年級歷史科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目										
20	37.3	<p>老師在上歷史課時，以右列表格說明某一時代臺灣社會的發展，請問下列何者會是老師說明的內容？</p> <p>(A)當時臺灣社會的發展，因為受到政治掌控，自主空間有限</p> <p>(B)民國 60 年代，臺灣社會日趨開放，各種新興社會運動興起</p> <p>(C)民國 70 年代，已經出現經濟發展帶來的環保、勞工等問題</p> <p>(D)多元文化與族群平等的價值，已是當時臺灣文化發展的主流</p> <table><tr><td>(1)</td><td>反六輕運動(1986~1991)、反核四運動(1984~)</td></tr><tr><td>(2)</td><td>1988「二法一案」大遊行(要求修正工會法、勞動基準法)</td></tr><tr><td>(3)</td><td>1980 年代，女性抗議職場上禁婚禁孕的潛規則</td></tr><tr><td>(4)</td><td>正名運動(1984~)、還我土地運動(1988~)</td></tr><tr><td>(5)</td><td>還我客家話運動(1988)</td></tr></table> <p>【正解：C】</p>	(1)	反六輕運動(1986~1991)、反核四運動(1984~)	(2)	1988「二法一案」大遊行(要求修正工會法、勞動基準法)	(3)	1980 年代，女性抗議職場上禁婚禁孕的潛規則	(4)	正名運動(1984~)、還我土地運動(1988~)	(5)	還我客家話運動(1988)
(1)	反六輕運動(1986~1991)、反核四運動(1984~)											
(2)	1988「二法一案」大遊行(要求修正工會法、勞動基準法)											
(3)	1980 年代，女性抗議職場上禁婚禁孕的潛規則											
(4)	正名運動(1984~)、還我土地運動(1988~)											
(5)	還我客家話運動(1988)											
分析內容		<p>該題正確選項為 (C)，答錯同學主要選擇了 (D) 的答案，可見有許多學生沒有注意到，1980 年代的社會運動中，原住民族和客家族群都訴求尊重他們的語言與文化，反應多元文化和族群平等，在當時還不是臺灣社會的主流價值。</p>										
27	29.9	<p>【題組二】下文是某一部電影的介紹，該電影是以臺灣史上的一場戰爭為背景改編，請閱讀後回答下列問題：</p> <div><p>本片故事描述民國 47 年 8 月 23 日，中共無預警對某地發動炮擊，在一個多小時內發射 3 萬多發砲彈，強烈的炮擊使當地立即陷入火海。電影中有一幕，是兩名美國中央情報局特派員到當地了解戰況，他們表示美國總統艾森豪贊成蔣中正的看法—當地的防禦不僅僅是中國內戰的重要關鍵，而且是防衛共產主義侵略整個西太平洋國家的第一步，因此後來美軍也派出艦隊在臺灣海峽巡防。而面對中共無情的炮擊，當地守軍也展開反擊，試圖</p></div>										

		<p>扭轉戰爭局勢。</p> <p>電影中美國總統<u>艾森豪</u>贊成<u>蔣中正</u>的看法，應該與下列哪一歷史事件產生的影響，有最密切關聯？</p> <p>(A) 國共內戰 (B) 古寧頭戰役 (C) 八二三炮戰 (D) 韓戰。</p> <p>【正解：D】</p>
分析內容		<p>該題正確選項為 (D)，但有 55.2% 的學生選擇了 (C) 的答案，答錯的學生應該是沒有正確理解題意，該題是要學生判斷美國在八二三炮戰時，之所以派兵援助金門的國軍，是因為韓戰所帶來的影響，而非要問美國在哪一場戰爭援助金門，所以學生的閱讀理解能力還需要再加強。</p>
29	44	<p>【題組二】</p> <p>29. 請問若現在到戰爭所在地旅行，「不」可能在當地看到下列哪一個歷史標語或宣傳？</p> <p>(A) 小三通～來趣廈門 (B) 共匪不滅，誓死不歸</p> <p>(C) 三民主義統一中國 (D) 一國兩制統一中國。</p> <p>【正解：D】</p>
分析內容		<p>該題正確選項為 (D)，答錯同學主要選擇了 (A) 的答案，可反應有部份學生沒有注意到，金門雖然曾是最危險的前線，但也是兩岸小三通時，最早和對岸直航的地點之一，而且「一國兩制統一中國」是中國提出的口號，不可能在我國的金門出現，這是教師上課時可再加強提醒學生的部份。</p>

新北市立鷺江國中 111 學年度第 2 學期第 3 次定期評量

7 年級社會科 試題分析

題 號	答對 率/ 鑑別 度指 標	題目															
14	47.9	<p>【題組 14-15】聚落受到產業結構的變遷而有不同發展，附表為四個聚落的都市化程度和都市人口數量的統計表，請依附表回答問題：</p> <table><tr><th></th><th>甲</th><th>乙</th><th>丙</th><th>丁</th></tr><tr><th>都市化 程度</th><td>20 %</td><td>30 %</td><td>50 %</td><td>70 %</td></tr><tr><th>都市人 口數</th><td>500 萬</td><td>400 萬</td><td>800 萬</td><td>280 萬</td></tr></table> <p>14.根據附表資料判斷，下列何地的人口總數最多？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。</p> <p>【正解：(A)】</p>		甲	乙	丙	丁	都市化 程度	20 %	30 %	50 %	70 %	都市人 口數	500 萬	400 萬	800 萬	280 萬
	甲	乙	丙	丁													
都市化 程度	20 %	30 %	50 %	70 %													
都市人 口數	500 萬	400 萬	800 萬	280 萬													
分 析 內 容		<p>此題需先從圖上判斷，答對(A)達 47.9，同學答出(C)也有 47.5，中間陷阱是要換算出人口總數，同學若瞭解都是化程度，經過換算接近一半同學算出正確答案，有些學生可能對都是化程度的換算這內容有生疏。</p>															

新北市立鶯江國中 111 年度第二學期第三次定期評量
七年級 公民科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度 指標	題目
43	45%	<p>台南市勞工局為提供身障就業截至 2023 年度，進用身心障礙者的機構有 1259 個單位，進用身心障礙者達 5927 人，為提升身心障礙者技能部分，將陸續開設身心障礙者職訓專班。勞工局總計超額進用 1978 人，超額進用率達 150%，顯示有越來越多企業、機構願意提供身心障礙者工作機會，也讓更多身心障礙朋友建立信心。 中華日報報導</p> <p>43. 請問：上述政府的決策是為了達成哪一方面的公平正義？ (A)使每個人都享有基本自由與權利 (B)確保每個人都公平的機會 (C)對不同方面的弱勢群體提供一樣的照顧 (D)對弱勢群體提供較多的照顧與利益。</p>
45	45%	<p>中高齡者及高齡者促進法於 2020 年正式上路，並明定不得年齡歧視。中高齡促進聯盟表示，中高齡就業專法想用多種方法增加中高齡者及高齡者勞參率，但與此同時，<u>就業保險法</u>卻設有 65 歲上限、國營聯招也要求所屬事業機構人員年滿 65 歲者應辦理屆齡退休，導致高齡勞工無法使用就業服務資源。因此才盼打開年齡上限，才能協助高齡者再就業，加強高齡者勞動參與意願。高齡勞工面對失業風險比率甚至比其他年齡來得高，因此建議納入高齡者才能彰顯<u>就業保險法</u>的原始目的。 摘錄中國時報 2023/05/28</p> <p>45. 上述民團的做法，是運用下列何種理念達成公平正義？ (A)對不同遭遇的弱勢群體提供一樣的生活照顧 (B)每個人都享有基本的自由與權利 (C)社會必須確保每個人都公平的機會 (D)對弱勢群體提供更多的照顧與利益。</p>
<p>43. 此題有融入時事題，小考亦有類似題，答錯同學未看清題意是問政府的決策是為了提供身心障礙者工作機會，答錯同學卻忽略了身心障礙者為弱勢者而誤判。</p> <p>45. 此題為題組題且融入時事題，民團建議納入高齡者才能彰顯<u>就業保險法</u>的原始目的，不因年齡而限制其就業機會，答錯同學誤判中高齡就業者為弱勢團體。</p>		

新北市立鶯江國中 111 學年度第 2 學期第 3 次定期評量

7 年級 健康教育 科 試題分析

題號	鑑別度指標	題目
01	0.06	01. 關於電子菸的危害，下列敘述，何者正確？ (A)可以有效戒除菸癮。(B)不明成分，可能會造成其他未知的肺部疾病。(C)不含菸焦油，不會造成肺部疾病。(D)市面上銷售的電子菸，品質全部良好，未曾發生爆炸事件。
分析內容	此題為電子菸基礎知識，課本習作與社會新聞皆有詳細解說，絕大部分學生可以有效且清楚掌握，高分組答對率為 0.98，低分組為 0.92，見兩組答對率可證。	
03	0.16	03. 有關吸菸的危害，下列哪一個敘述有誤？ (A)含有尼古丁，會成癮。(B)燃燒所形成的一氧化碳，會阻礙氧氣和血紅素的結合，可以提神。(C)菸焦油是主要致癌物。(D)自己不吸菸，也可能會受到二手菸或三手菸的危害。
分析內容	此題為菸害基礎知識，課本有詳細解說，此題模型為習作題目，因此絕大部分學生可以有效且清楚掌握，高分組答對率為 0.97，低分組為 0.82，見兩組答對率可證。	

08	0.17	<p>08. 下列有關網路使用的觀念，何者正確？</p> <p>(A)網路有害，絕對不要使用。(B)妥適使用，可以增加學習樂趣與成效。(C)網路使用成癮需要時間的累積，不需要特別對青少年加以控管。(D)任何人只要使用網路都會沉迷。</p>
分析 內容	<p>此題為網路成癮的基礎知識，課本有詳細解說，此題模型為習作題目，因此絕大部分學生可以有效且清楚掌握，高分組答對率為 0.99，低分組為 0.82，見兩組答對率可證。</p>	
17	0.06	<p>17. 下列哪一個<u>不是</u>吸菸可能導致的身體危害？</p> <p>(A)損耗蛋白質、維生素A，導致皮膚老化。(B)會損害呼吸系統，引發氣喘與肺癌等疾病。(C)牙齒、腳趾頭因菸焦油而變黃。(D)尼古丁可能引起高血壓。</p>
分析 內容	<p>此題為吸菸對身體危害的基礎知識，雖然課本有詳細解說，且此題模型為習作題目，但是學生作答時，未能仔細辨識菸焦油對「手指頭」和「腳趾頭」的危害形成原因（是以手指夾菸吸，非以腳趾夾菸吸），因此絕大部分學生產生困惑，而無法選出正確答案，高分組答對率為 0.26，低分組為 0.20，見兩組答對率可證。</p>	