




____ 八 ____ 年級 國文科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
7	0.9375/0.125	<p>下列「 」中的詞語何者代換後語意<u>不同</u>？</p> <p>(A)牠們「鐵定」不喜歡船隻靠近：絕對</p> <p>(B)群體散落成小群像一群頓失「龍頭」的散兵：領袖</p> <p>(C)牧者引領羔羊的方向，「約制」牠們不安的情緒：引發</p> <p>(D)牠們連「剎那」的安靜也捨不得給與：霎時</p> <p>答案 C</p>
分析 內容	該題用語簡單，故高分群及低分群答對者眾	
9	1/0	<p>關於〈一棵開花的樹〉一詩內容，下列說明何者正確？</p> <p>(A)「最美麗的時刻」為特別選定的良辰吉日</p> <p>(B)由「我已在佛前 求了五百年」可見女子對感情缺乏信心</p> <p>(C)由「如何讓你遇見我 在我最美麗的時刻」可以感受到女子對這段情緣的期盼</p> <p>(D)「求祂讓我們結一段塵緣」暗示宗教信仰堅定與否為本</p> <p>詩主旨</p> <p>答案 C</p>
分析	為課本第二課應用練習選擇題，選項內容微調，故答對者眾	

內容	
18	<p>0.9375/0.125</p> <p>「不是女性專利！一位『男』丁格爾說：『性別不足以讓我成為護理逃兵。』」根據此文章標題所理解到的內容，以下敘述何者較合理？</p> <p>(A)「男」丁格爾：為諧音雙關的借代法，跟此職場相關的用語為「杏壇」、「扁鵲」、「妙手回春」等等</p> <p>(B)〈木蘭詩〉肯定了女性不適合從軍的定論，此文則強化了男性不適合從事護理工作的刻板印象</p> <p>(C)文章內容可能是描述男性因為性別而成為護理逃兵的心路歷程</p> <p>(D)此文章適合用於破除偏見，強化性別平等的觀念</p> <p>答案 D</p>
分析內容	<p>為第二課課本中延伸閱讀文章，亦與第二課的性平意識相關，故答對者眾</p>
21	<p>0.75/0</p> <p>「我感到不安，船隻的靠近顯然侵擾了牠們，但我們只是如靠近其他種海豚般靠近而已，是我們不當介入？還是牠們過度反應？」關於這段文句的解讀，下列何者正確？</p> <p>(A)身為長年的鯨豚觀察員，作者認為弗氏海豚是各種海豚中較為膽怯的品種</p> <p>(B)以弗氏海豚的反應來看，應該改以潛水的方式靠近鯨豚，不宜駕駛船隻觀察</p> <p>(C)根據往年的觀察經驗，絕大多數的海豚都是溫馴友善地</p>

		<p>迎向人們</p> <p>(D) 作者對於侵擾海豚感到愧疚，反思人們可能造成大自然動物的困擾</p> <p>答案 D</p>
分析 內容	<p>各選項為白話文課文判讀，高分群有少數判讀錯誤（應該是想太多導致混淆），但低分群也有少數答對（可能僥倖猜對），可見對於白話文的理解能力仍須加強</p>	
23	0.9375/0.125	<p>〈迷途羔羊——弗氏海豚〉一文中，對於海豚有許多生動的描寫。下列文句的描寫，何者最具有動態感？</p> <p>(A) 若牠願意右偏，這條丁挽有七、八成機會被我們搶到</p> <p>(B) <u>阿丁</u>不會有第二次出鏢機會，他必要一鏢中的</p> <p>(C) 小時候練過棒球，這一拋不輸給<u>王建民</u></p> <p>(D) 菜頭質輕，海面上輕跳了兩下，打了個水漂</p> <p>答案 D</p>
分析 內容	<p>學生對於文字中「動態感」判定很清楚，故答對者眾</p>	

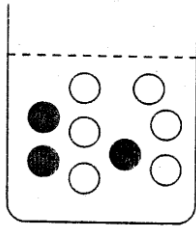
題 號	答對率 / 鑑別度 指標	題目
3	0.125	<p>一、辨識句意：依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片。</p> <p>() 3. (A)  (B)  (C) </p> <p>Ryan Ryan Ryan</p> <p>錄音題目：</p> <p>Number 3: Spiders are the scariest animals to Ryan.</p>
分析 內容	<p>表示學生對於所聽到的句子 Spiders are the scariest animals to Ryan. 都非常熟悉，都能夠聽得懂及找出符合描述的圖片。</p>	

新北市立鷺江國中 112 學年度第 2 學期第 1 次定期評量


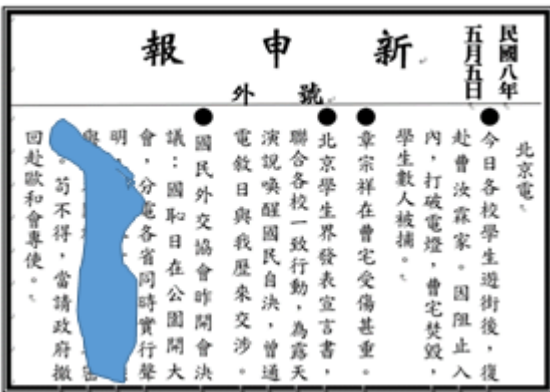

__八__ 年級 __數學__ 科 試題分析



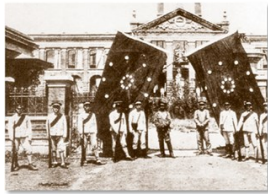

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
5	0.928571/0.14285714	<p>求等差級數 $3+7+11+15+19+23+27$ 的和？</p> <p>(A) 105 (B) 110 (C) 115 (D) 120</p>
分析 內容	此題為課本習作基本題型，因此高分群全部都答對、低分群全部都答對。	

八年級 理化科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
23	46.3/ 0.54	23. () 1 莫耳的氫氣(H_2)與 1 莫耳的臭氧(O_3)，哪一個所含分子數較多？ (A) H_2 (B) O_3 (C)一樣多 (D)不同氣體之間無法比較。
分析 內容	對莫耳的基本定義不懂。	
24	44.7/ 0.58	24. () 1g 的氫氣(H_2)與 1g 的臭氧(O_3)，哪一個所含分子數較多？ (A) H_2 (B) O_3 (C)一樣多 (D)不同氣體之間無法比較。
分析 內容	對莫耳與質量的換算不懂也不會使用(題目卷有提供公式)	
30	43.8/ 0.55	30. () 下圖表示氯化鈣固體加入水中，氯化鈣解離後產生之粒子。圖中之○應是代表下列何種粒子？  (A)Ca (B) Ca^{2+} (C) Cl^- (D) Cl^{2-}
分析 內容	化學式不會，解離後離子狀態無法理解。	
32	46.5/ 0.57	32. () 有關電解質溶液的特性，下列何者是正確的？ (A)電解質水溶液中陽離子與陰離子個數必相等 (B)電解質水溶液中，陽離子必向負極移動，陰離子必向正極移動 (C)電解質水溶液中，陽離子所帶的總電量與陰離子所帶的總電量必定相等 (D)電解質水溶液酸鹼性必呈中性。
分析 內容	對電解質的基本定義不了解。	

題號	答對率/ 鑑別度 指標	題目
3	(B)48.1	<p>東南亞受西方國家殖民影響，從 16 世紀開始發展熱帶栽培業，現今仍是當地重要產業之一，下列對於熱帶栽培業的敘述，何者<u>正確</u>？(甲)價格易受市場價格波動影響，市場風險高 (乙)大量生產多樣的經濟作物 (丙)為方便運送物資，建立許多港埠型都市 (丁)需投入大量的人力、資金、技術。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。</p>
分析 內容	<p>很多學生誤選(乙)，可見學生只記得熱帶栽培業是種植經濟作物，但卻忘了只栽種單一經濟作物，所以這部分應多提醒。</p>	
7	(D)36.6	<p>如圖(一)，中國在一帶一路的終極藍圖中，有一個計畫是希望在泰國延伸至馬來半島的狹長領土中，建造一條長達 102 公里的「克拉運河」，貫通泰國灣及印度洋。若計畫成真，以後船隻可直接由印度洋通過克拉運河就到中國南海，如此航程將縮短約 1200 公里，可節省 2 至 5 天的航運時間。請問：若是克拉運河修建完成，以下何者<u>不是</u>其帶來的影響？(A)新加坡經濟發展打擊最大 (B)破壞熱帶雨林生態 (C)船隻不必往南繞經麻六甲海峽 (D)泰國的經濟海域將擴大。</p> <div style="text-align: right;">  <p>圖一</p> </div>
分析 內容	<p>克拉運河的修建不會影響到泰國的海岸線，所以經濟海域也不會因此而擴大。</p>	
8	(A)33.7	<p>承上題，若克拉運河的開通，對於以下哪一個國家的海運貿易會造成影響？(A)越南胡志明市咖啡運往印度 (B)馬來西亞吉隆坡的橡膠運往孟加拉 (C)汶萊石油運往柬埔寨 (D)泰國曼谷稻米運往印尼雅加達。</p>
分析 內容	<p>此題必須先判斷出每個國家城市的所在位置，並找出兩個位於克拉運河兩側的城市就是會使用克拉運河的城市。學生必須清楚認出每個城市的位置才能正確判斷出正確答案。</p>	

13	(D)46.9	<p>「此國原本是個貧窮的農業小國，一九二九年時開採出石油與天然氣，結果一夕致富，其人均國內生產毛額（GDP）在亞洲國家名列前茅，皇室資產也是笑傲世界，社會福利相當完善，國民不僅不用繳所得稅，還有免費醫療與免費教育，並有高額的住宅補貼及養老金」上列敘述為哪一個國家？(A)F (B)G (C)H (D)I。</p>	
分析內容	從題幹中得知此國為生產石油的小國，可以判斷出此為汶萊。有部分同學看到小國就誤以為是新加坡。		
15	(B)45.9	<p>新聞報導：「南亞的孟加拉和印度東北，正遭逢一個世紀來最嚴重水患，雨季大量雨水在短時間內急遽而降，不少地方水淹深及腰部，近千萬人急需水和食物救援；大水已在兩國造成 100 多人死亡，部分地區引發土石流。科學家指出，全球暖化、氣候升溫，讓強季風含的水分更多，導致更多雨水降下。」</p> <p>15. 根據以上新聞內容，水患有可能會影響到當地的何種農作物？(A)小麥 (B)黃麻 (C)稻米 (D)橡膠</p>	
分析內容	孟加拉為黃麻的主要生產地。學生對課本內容記憶不夠精熟。		
19	(B)39.9	<p>右圖是民國初年〈新申報〉對某一遊行運動的報導，但報導內容有部分遭到污損，下列對這次遊行運動的解讀何者正確？</p> <p>(A) 此遊行運動是抗議德國的侵略 (B) 此遊行運動是為拒簽巴黎和約 (C) 此遊行運動是為爭取東北主權 (D) 此遊行運動是五九國恥的由來。</p>	
分析內容	本題是測驗學生是否了解，五四運動爆發的前因後果，選錯的學生大多選擇(C)或(D)的選項，可見有些學生還是容易搞混山東和東北，有些學生則無法分辨五九國恥和五四運動，教師可針對這些學生易搞錯的地點和事件再多加以說明比較。		
22	(D)37.6	<p>右圖是民國初年的政治漫畫，畫中拿著武器的兩人，身上分別寫著南和北，請問造成當時這種局勢發展的人，應該包括下列哪些人？</p> <p>甲.孫中山 乙.袁世凱 丙.段祺瑞 丁.張作霖。</p> <p>(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲乙丁 (D) 甲丙丁。</p>	

分析內容	本題是測驗學生能否判讀漫畫表達的意涵，且能判斷軍閥割據是在袁世凱死後才出現，所以造成當時中國南北分裂的人不會有袁世凱，但答錯學生有高達三成都選擇了(A)，可見有許多學生都忽略張作霖也是當時的北洋軍閥之一，他也想要掌控北京中央政府的政權。	
24	(B)49.8%	<p>泳霖是民國8年到北京大學就讀的學生，請問下列哪一項生活經驗，最可能出現在他的生活中？</p> <p>(A) 為表達對民主制度的支持，積極反對洪憲帝制</p> <p>(B) 為表達愛國的立場，和學校師生一起焚燒日貨</p> <p>(C) 課餘時間熱衷研讀共產主義，但卻遭校方制止</p> <p>(D) 在校長陳獨秀的支持下，學校開始招收女學生。</p>
分析內容	本題是測驗學生是否了解，民初在新文化運動和五四運動影響下的社會發展，答錯的學生大多選擇(D)選項，可見學生對於當時是蔡元培擔任北大校長，還不夠熟記。	
26	(D)49.4%	<p>歷史博物館想要舉辦一個辛亥革命特展，若要將下列四份史料按照時間先後順序陳列，請問下列哪個陳列方式才是正確的？ (A) 丁乙丙甲 (B) 丁丙乙甲 (C) 丙丁乙甲 (D) 丁丙甲乙。</p> <div>     </div> <div> <p>甲：孫中山就職臨時大總統的照片</p> <p>乙：清帝退位號外報紙</p> <p>丙：湖北軍政府成立照片</p> <p>丁：四川保路同志會報告書</p> </div>
分析內容	本題是測驗學生是否清楚辛亥革命的發展經過，當南方各省紛紛響應革命後，革命黨即宣佈組織臨時政府，並推選孫中山為臨時大總統，之後革命黨再與袁世凱合作，逼迫溥儀退位。本題答錯的學生，大多選了(B)選項，可看出學生對於事件的前後因果關係有所混淆，所以教師授課時，可再加強此部份的觀念。	
46	(A)37.6%	<p>【題組 45-46】短文閱讀：</p> <p>我國綜所稅採「家戶申報制」，所以夫妻在婚姻關係中，必須要合併辦理結算申報，並且夫妻申報規定是以「登記日」為準，非宴客日；不過，有 3 種情況，可以分開報稅，分別是結婚、離婚當年度以及符合法規認定標準之分居夫妻。</p> <p>結婚第一年，如果去年兩人結為連理並完成登記，今年 5 月報稅仍可選擇要分開或合併，先分別試算夫妻分開申報及合併申報的應納稅額，選擇對自己最有利的方案，但明年起就一定要合併報稅。</p> <p>同樣地，離婚也是以離婚登記日為準，去年度離婚並辦妥離婚登記，今年 5 月報稅仍可選擇要分開或合併；但如果不幸婚姻是從教堂開始、法院結束，由法院判決離婚的話，則是以判決日為準。</p> <p style="text-align: right;">錄改寫自《奇摩新聞》2024 年 2 月 7 日</p>

		<p>46. 承上，「結婚、離婚」，這類型契約規定要以特定方式完成，如此設計的原因<u>不</u>包括下列何者？</p> <p>(A) 避免未成年者決定錯誤，介入保護</p> <p>(B) 讓法律行為具有公開明示的效果</p> <p>(C) 讓他人能查詢特定資料，保障權益</p> <p>(D) 為使當事人慎重行事且小心決定</p>
分析內容	<p>題目是問設計原因<u>不</u>包括何者，正確答案是(A)。答錯同學選(C)比率高達73.8%，可能是未仔細看題目，以為是選擇正確的答案，或者只從自己權益角度出發，覺得不是要保護他人權益。但(B)(C)(D)皆是要式契約設計的理由，課本有載明，學生未熟讀造成誤答，甚為可惜。未來教學時，老師可再加強說明，提醒學生注意。</p>	