

新北市立鷺江國中 109 學年度第 2 學期第 1 次定期評量

八 年 級 國 文 科 試 題 分 析

題 號	答對率/ 鑑別度指標	題 目
23	0.125	「荒臺誰喚 <u>姑蘇</u> ?兵渡西興，禍起東 <u>吳</u> 。切齒仇冤，捧心釣餌，嘗膽權謀。」(徐再思 <u>蟾宮曲</u>)這段文字描述了下列何組歷史人物？(A) <u>孫權</u> 、 <u>曹操</u> (B) <u>西施</u> 、 <u>勾踐</u> (C) <u>姜太公</u> 、 <u>慕容復</u> (D) <u>諸葛亮</u> 、 <u>劉備</u>
分析 內容	學生對「 <u>吳 越</u> 相爭」、「 <u>西施</u> 捧心」、「 <u>臥薪嘗膽</u> 」等典故不熟悉，作答時大多都選平常較熟悉的歷史人物，故答錯者眾。	

新北市立鷺江國中 109 學年度第二學期第一次定期評量

八 年級 英語科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
2	0.14285714	The weather in Taipei is hotter than in Kaohsiung.
分析 內容	這是基本題，學生答對率高，觀念很清楚	
3	0.14285714	Tony is taller than his parents, and his father is the shortest in his family.
分析 內容	這是基本題，學生答對率高，觀念很清楚	
4	0	May I take your order? (A) Yes, it's becoming cold. (B) Yes, the pie here is great. (C) Yes, I'd like the steak with fries.
分析 內容	這是關於點餐的生活用語，高分群及低分群都答對，代表大家都能應用在實際生活中。	

新北市立鷺江國中 000 學年度第 0 學期第 0 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
是非 1	0.25	若有一個等比數列，將每一項都乘以 5，則得到的新數列也會是一個等比數列。
分析 內容	此題為習作第一章內是非題的類似題，屬於等比數列的基本觀念，因為太過簡單，所以答對人數較多。	
是非 2	0.25	$S=2+4+8+16+32=\frac{5 \times (2+32)}{2}$ 。
分析 內容	此題為習作第一章內是非題的題目，屬於等比和等差數列的比較觀念，學生會以等差級數總和的觀念來解題，但是此題是等比數列，所以學生容易混淆，故答對人數較少。	
是非 3	0.125	閏年中， y 表示天數， x 表示 y 天所對應的月分，則 y 是 x 的函數。
分析 內容	此題為習作 2-1 的是非題，將原題目的「天數」和「月份」交換，以衡量學生函數的概念，若死背答案或是沒看清題目，就容易出錯，所以高分群的學生也容易錯此題。	

新北市立鶯江國中 109 學年度第 2 學期第 1 次定期評量

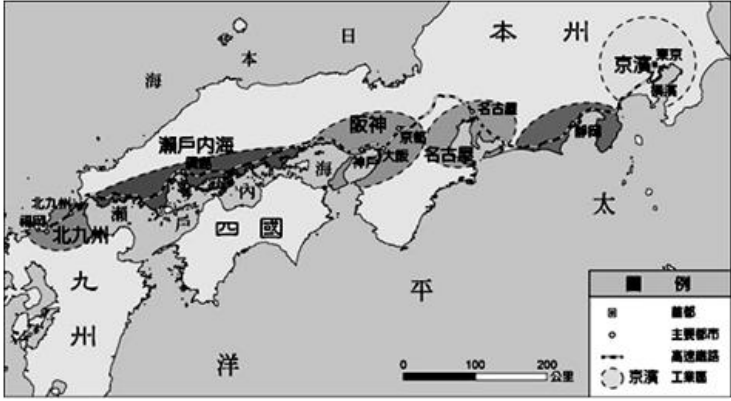
八年級 理化 科 試題分析

本次試題 年級平均 63.78 分，出題內容以基本觀念的建立及實驗操作為本次測驗目標，題型難易度中度，鑑別度達 0.4(非常優良)

8年級 第01次 段考 理化				
題號	高分組	低分組	難易度	鑑別度
001	0.97	0.52	0.75(易)	0.46(非常優良)
002	0.98	0.27	0.63(中)	0.71(非常優良)
003	0.91	0.28	0.59(中)	0.63(非常優良)
004	0.98	0.61	0.80(易)	0.37(優良)
005	0.95	0.25	0.60(中)	0.70(非常優良)
006	1.00	0.26	0.63(中)	0.74(非常優良)
007	0.94	0.25	0.59(中)	0.69(非常優良)
008	1.00	0.21	0.60(中)	0.79(非常優良)
009	0.99	0.44	0.72(易)	0.55(非常優良)
010	0.98	0.47	0.73(易)	0.51(非常優良)
011	0.98	0.21	0.60(中)	0.77(非常優良)
012	0.99	0.47	0.73(易)	0.52(非常優良)
013	0.86	0.23	0.54(中)	0.63(非常優良)
014	0.98	0.34	0.66(中)	0.64(非常優良)
015	1.00	0.56	0.78(易)	0.44(非常優良)
016	0.97	0.36	0.67(中)	0.62(非常優良)
017	0.83	0.18	0.50(中)	0.65(非常優良)
018	0.97	0.26	0.62(中)	0.70(非常優良)
019	0.99	0.18	0.58(中)	0.81(非常優良)
020	1.00	0.38	0.69(中)	0.62(非常優良)
021	0.91	0.18	0.54(中)	0.73(非常優良)
022	0.83	0.38	0.60(中)	0.45(非常優良)
023	0.71	0.26	0.49(中)	0.45(非常優良)
024	0.91	0.29	0.60(中)	0.62(非常優良)
025	0.87	0.25	0.56(中)	0.63(非常優良)
026	0.92	0.17	0.55(中)	0.75(非常優良)
027	0.95	0.21	0.58(中)	0.74(非常優良)
028	0.97	0.25	0.61(中)	0.72(非常優良)
029	0.67	0.11	0.39(中)	0.55(非常優良)
030	0.99	0.35	0.67(中)	0.64(非常優良)
031	0.96	0.41	0.68(中)	0.55(非常優良)
032	0.91	0.21	0.56(中)	0.70(非常優良)
033	0.98	0.48	0.73(易)	0.50(非常優良)
034	0.99	0.52	0.75(易)	0.48(非常優良)
035	0.84	0.31	0.58(中)	0.53(非常優良)
036	0.99	0.47	0.73(易)	0.53(非常優良)
037	0.99	0.52	0.75(易)	0.48(非常優良)
038	0.96	0.22	0.59(中)	0.74(非常優良)
039	0.87	0.16	0.52(中)	0.71(非常優良)
040	0.89	0.24	0.57(中)	0.65(非常優良)

題號	題目	說明
22.	(B)假設 A 物質分子量=6，恰與 B 物質分子量=30 完全反應，其反應式為 $3A + B \rightarrow 2C$ ，則產生之 C 物質分子量為多少？ (A) 18 (B) 24 (C) 36 (D) 48	22.23為對照題， 22題答對率63.3 23題答對率39.9
23.	(C)假設 A 物質質量=6克，恰與 B 物質質量=30克 完全反應，其反應式為 $3A + B \rightarrow 2C$ ，則產生之 C 物質質量為多少？ (A) 18 (B) 24 (C) 36 (D) 48	學生對分子量和質量的定義不清，所以對於是否乘上係數感到混淆，需加強說明
29	(D)同學認為不需要白醋，只需要加熱小蘇打粉就可以熄滅燭火，並提出：自己方法中的小蘇打粉反應後，可以產生二氧化碳 2.2 公克。試問：同學的評論合理嗎？（原子量：H=1，C=12，O=16，Na=23） (A)不合理，小蘇打粉加熱不分解 (B)不合理， <u>小林</u> 的小蘇打粉加熱只能產生 0.22 公克二氧化碳 (C)合理，但所產生的二氧化碳質量遠大於 2.2 公克 (D)合理，而且所產生的二氧化碳質量最多為 2.2 公克	29.為習作題，答對率 35.0 無法列出完成反應式， 僅記得答案為合理， 選 D(正確答案)最多，其次為 C 建議以實驗操作觀察生成物，再教導反應式列式及平衡才有能力計算

8 年級社會科 試題分析

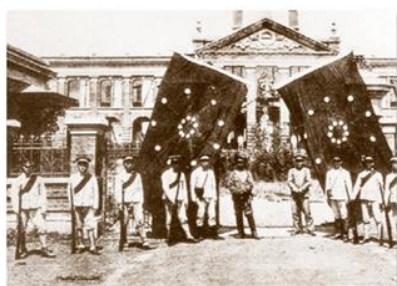
題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
11	50.6	圖三為日本主要工業區分布圖，從圖中可以發現工業區多集中在靠太平洋沿岸地區，可能原因應與何者有關？ (A)大量出口礦產原料 (B)工業產品多仰賴進口 (C)工業區多廉價勞工 (D)臨海位置優越。 答：(D) 
分析 內容		圖中要問的是日本工業區多靠海，主要與其臨海位置優越，可依靠海運有關。學生容易搞混的是(A)大量出口礦產原料，應改為大量進口原料，和(B)工業產品多仰賴進口，日本工業產品完成後，有一大部分出口他國，學生應是未看清楚題目導致出錯。
24	25	歷史博物館想要舉辦一個辛亥革命特展，若要將下列四分史料按照時間先後順序陳列，請問下列哪個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。



甲：孫中山就職臨時大總統的照片



乙：清帝退位號外報紙



丙：湖北軍政府成立照片



丁：四川保路同志會報告書

分析
內容

本題正確答案為 (D)。

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。

33

42.9

下表為民國年間，婦女爭取參政權的經過：

1912 年。	神州女界參政同盟會、女子參政同盟會成立，這些組織以實行男女平權、普及教育、一夫一妻為宗旨。但參議院否決男女平權的請願。
1913 年。	北京政府內務部以「法律無允許明文」為由，勒令解散女子參政同盟會。
1914 年。	總統以「治安警察條例」規定為由，禁止女子加入政治結社、政談集會。
1919 年。	□□□□後，男女平權、婦女解放的呼聲高漲，婦女參政重新受到重視。
1920 年。	有地方軍閥以自治旗號，進行地方議會選舉，為婦女參政提供了契機。
1922 年。	湖南憲法規定男女參政權相等，並選出女縣議員。
1930 年。	制定「民法」後，婦女才完全取得參政權、服公職權。

根據表中資料推斷，下列何者是民初中國婦女參與政治活動的情形？

- (A) 民國建立後就實現男女平權，婦女得以積極參與各項政治活動
- (B) 袁世凱主政期間因法律未保障婦女權益，婦女參政受到許多阻礙
- (C) 二次革命期間女學生參加政治社會運動，使婦女參政重新受到重視
- (D) 中國在軍閥割據時期因戰禍不斷，婦女爭取參政沒有任何的進展

分析 內容	本題正確答案為 (B)。 本題是測驗學生能否解讀文本，並且要能結合民國初年的政局發展，判斷在不同階段女權發展情形何者正確，本題屬於較高層次的理解和轉化，所以學生在對民國初年政局發展不是很了解的情況下，就難以作答。	
34	46.4	請問 1919 年婦女參政重新受到重視，最有可能是什麼原因形成？ (A) 宣統皇帝宣佈退位，民主制度取代專制帝制 (B) 〈青年〉雜誌創刊，引進西方男女平權的觀念 (C) 女學生參加五四運動，使婦女參政重新受到重視 (D) 軍閥割據局面結束，民國統一政局日趨穩定。
分析 內容	本題正確答案為 (C)。 本題是測驗學生能否判斷在 1919 年五四運動時，社會各階層的覺醒也促使婦女解放的呼聲高漲。本題答錯的學生，大多選了 (B) 選項，可看出學生忽略了題目中提示的關鍵線索--1919 年，教師可提醒學生閱讀題目時，需依據題目所給的線索來做判斷。	
40	42.9%	同性婚姻已合法化的台灣，雖然已在基本人權中的婚姻平權上邁邁向一大步，成為亞洲第一個同性婚姻合法化的國家。但該同性專法中仍有許多不太友善的條文，仍有修法的空間。就結婚而言，需要一定的要件才會發生法律上的效力。請回答：第 40 題 不論同性、異性的結婚皆須要以「特定方式」完成才具有「法律上的效力」，下列選項中，何者與結婚的「要式契約」形式上有所不同，但也都有一定的法律效果？ (A) 辦理離婚的一切程序 (B) 土地所有權移轉要件 (C) 實體店面的購物行為 (D) 房屋所有權移轉要件
分析 內容	答案: (C) 此題為「要式契約」的觀念考題，學生必須見了解什麼是要式契約，才能選出正確的答案。依本題題幹所問，只有選項(C)符合題意，為正確答案。其餘選項(A)(B)(D)皆與題意不符。非要式契約。	
46	39.3%	小祥和<u>小晴</u>二人為朋友關係，有天，19 歲已婚的<u>小祥</u>和 17 歲的<u>小晴</u>一同上街購物，<u>小祥</u>買了一顆心愛的鑽石回家送給了妻子。而<u>小晴</u>則未在自己父母同意下，去機車行購買了將近十萬元的電動機車，當作自己即將可以考駕照的成年禮物。請利用所學的民法分析二人的法律行為和法律效果： 針對<u>小晴</u>的行為而言，屬於哪種行為能力人，又其法律效果為何？ (A) 無行為能力的人；無效

		(B)限制行為能力人；無效 (C)限制行為能力人；效力未定 (D)完全行為能力人；有效															
分析 內容	答案: (C) 此題 17 歲的小晴未在自己父母同意下購買了將近十萬元的電動機車，屬限制行為能力人；效力未定。為正確答案。其餘選項(A)(B)(D)皆與題意不符。																
49	39.3%	上公民課時，<u>小新</u>因為抄寫筆記太慢，無法確定老師的筆記在抄寫的過程是完整無誤的，以下是<u>小新</u>所抄寫筆記的狀況，一個「法律行為」對應一個「法律原則」配對，請回答下列第 49~50 題？ <table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th><th>行 為</th><th>法律原則</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A)</td><td><u>小天</u>與朋友打賭球賽，允諾若這場球賽輸了，將裸奔操場一圈</td><td>違反契約自由</td></tr> <tr> <td>(B)</td><td>某甲故意在自家後院搭建高牆，阻斷隔壁咖啡屋的景觀</td><td>禁止權利濫用</td></tr> <tr> <td>(C)</td><td>網路購物的賣家因標錯價格，而拒絕出貨給買家</td><td>違反誠實信用</td></tr> <tr> <td>(D)</td><td><u>小文</u>抄襲他人小論文並以自己的名義發表文章</td><td>侵權行為</td></tr> </tbody> </table> 根據上述的「行為」和「法律原則」正確配對的選項為何？ (A) ABCD (B) ABC (C) BCD (D) ACD	選項	行 為	法律原則	(A)	<u>小天</u> 與朋友打賭球賽，允諾若這場球賽輸了，將裸奔操場一圈	違反契約自由	(B)	某甲故意在自家後院搭建高牆，阻斷隔壁咖啡屋的景觀	禁止權利濫用	(C)	網路購物的賣家因標錯價格，而拒絕出貨給買家	違反誠實信用	(D)	<u>小文</u> 抄襲他人小論文並以自己的名義發表文章	侵權行為
選項	行 為	法律原則															
(A)	<u>小天</u> 與朋友打賭球賽，允諾若這場球賽輸了，將裸奔操場一圈	違反契約自由															
(B)	某甲故意在自家後院搭建高牆，阻斷隔壁咖啡屋的景觀	禁止權利濫用															
(C)	網路購物的賣家因標錯價格，而拒絕出貨給買家	違反誠實信用															
(D)	<u>小文</u> 抄襲他人小論文並以自己的名義發表文章	侵權行為															
分析 內容	答案: (A) 此題學生必須熟悉「法律行為」和「法律原則」正確的配對對，才能選出正確的答案。依本題題幹所問，選項(A)(B)(C) (D)皆為正確答案。																