新北市立鷺江國中 112 學年產第一學期第 3 次定期評量 八 年級 國文科 試題分析

題號	答對率/	題目	
	鑑別產指標		
	0. 23	下列「」中的讀音,何者正確?	
_		(A) 無所「忌憚」: 凵一 ㄉㄢ(B)「搔首」弄姿: ム幺 ㄕㄡV	
5		(C) 味道「腥臊」: Tームヽ ム幺ヽ	
		(D)「柑橘」的清香: 《弓 ㄐㄩV	
分析	正解為B。題型完全出自指定習作,未有太多變化,故偏易。		
內容			
	0.79	在〈鳥〉一文中,作者主要運用哪一種視角來描寫鳥的各種叫聲?	
17		(A)個人想像 (B)他人模仿	
		(C)個人觀察 (D)書籍記載	
分析	正解為 C. 題型為	為測試學生對課文內容是否熟習,能誦讀課文者即能熟記,故偏易。	
內容			

新北市立鷺江國中 112 學年度第 1 學期第 3 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
003	93 / 0.14	(A) (B) (C) (C) (C) (C) (A) (B) (C) (C) (A) (A) (B) (C) (C) (A) (A) (B) (C) (C) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A
分析内容	聽力第3題,因為題目主要以課本後面題目改的,學生又較熟悉 Japan 這一字,看圖即能判斷,故答對率相對較高。	
042	45 / 0.24	三、克漏字選擇(第 38~45 題,每題 2 分,共 16 分。) Kim: There 38 a Christmas party tomorrow. We need dressing up. How do you like the sweater? Cody: You'll 40 a walking Christmas tree.
分析 內容	三、克漏字選擇 因為要學生鼓勵多讀課本文章, 這一題出自課文,只要學生能看懂課本文	

章 will be like 的用法,即能找出相關答案對否。故答對率相對較高,鑑別 度較低。

8年級 第03次 投考 英語文 選項分	and a burner
	8年級 第03次 段考 英語文 試題分
超號 答案 超型 答對率 A(%) B(%) C(%) D(%) E(%)	超號 高分組 低分組 維易度 鑑別度 1.00 0.67 0.83(易) 0.33(優良)
201 C 1 88.5	001 1.00 0.56 0.78(基) 0.43(非常優良)
002 A 1 87.5 St. 3 96.2 2.5 0.0 0.0	003 1,00 0.86 0.93(易) 0.14(不利)
003 B 1 40.8 40.8 27.0 30.8 1.3 0.0	004 0.73 0.48 0.71(集) 0.57(非常優良)
005 C 1 81.0 7.7 8.6 0.6	005 0.35 0.57 0.74(易) 0.35(後食)
006 A 1 74.5 9.4 74.5 14.9 1.0 0.0	007 0.96 0.42 0.69(中) 0.55(非常报义)
007 C 1 71.6 10.2 17.0 63.2 0.4 0.0	000 0.96 0.21 0.59(中) 0.74(非常優良)
009 C 1 49.6 23.9 49.6 25.3 0.4 0.0	010 0.84 0.35 0.60(中) 0.50(非常優良)
010 8 1 71.3 16.1 8.8 3.0 83.5 0.0	010 0.04 0.26 0.62(中) 0.74(非常優良) 011 0.99 0.26 0.73(易) 0.54(非常優良)
012 D 1 83.5 3.1 5.2 15.3 6.5 0.0	012 1.00 0.45 0.04(由) 0.55(由安任息)
013 A 1 68.6 40.4 23.4 31.6 0.0	013 0.80 0.23 0.51(中) 0.57(非常優良)
014 B 1 56.1 14.6 10.7 18.0 56.1 0.0	015 0.93 0.25 0.59(中) 0.68(非常優良)
016 D 1 62.1 7.9 12.0 9.6 12.6 0.0	016 0.96 0.21 0.59(中) 0.75(非常健康)
017 A 1 84 9 4.4 84.9 6.7 4.0 0.0	017 0.99 0.25 0.50(日) 0.54(北岸縣)
018 B 1 82.0 82.0 6.9 6.7 4.4 0.0	010 0.33 0.15 0.70(男) 0.54(北帝應良)
1 53.6 53.6 13.4 22.2 7 1 0.0	019 0.99 0.45 0.72(物) 0.34(非常優良) 020 0.94 0.23 0.59(中) 0.72(非常優良)
021 C 1 82.4 3.4 6.9 02.7 4.6 0.0	021 0.99 0.48 0.73(易) 0.51(非常優良)
022 B 1 67.4 12.5 5 1 82.2 0.0	022 0.96 0.25 0.61(中) 0.72(非常優良)
023 D 1 62. 2 9 0 5. 6 72. 2 13. 2 0. 0	023 1.00 0.45 0.73(易) 0.55(非常優良)
024 C 1 65 9 5. 9 65. 9 6. 3 21. 5 0. 0	024 0.96 0.40 0.68(中) 0.57(非常優良)
025 8 1 75. 7 75. 7 4. 6 8. 8 10. 5	025 0.96 0.35 0.66(中) 0.61(非常優良)
026 1 69.0 14.6 7.7 69.0 05.7 0.0	026 0.99 0.37 0.68(中) 0.62(非常優良)
027 4 1 31.2 31.2 28.5 14.2 28.7 0 0.0	027 0.92 0.33 0.62(中) 0.60(非常優良)
029 D 1 37. 0 21. 8 14. 2 20. 5 68. 8 0. 0	028 0.60 0.28 0.44(中) 0.32(優良)
030 D 1 68.8 14.2 5.0 10.5 8.0 0.0	029 0.74 0.18 0.46(中) 0.57(非常優良)
031 B 1 75.9 5.4 10.0 6 6 3 79.3 0.0	030 0.99 0.25 0.62(中) 0.74(非常優良)
032 D 1 79.1 5.1 6.5 9.4 5.2 0.0	031 0.99 0.26 0.62(中) 0.72(非常優良)
033 A 1 78. 7 78.	032 1.00 0.33 0.67(中) 0.67(非常優良)
034 C 1 43.7 40.4 49 7 3 84.5 0.0	033 1.00 0.30 0.65(中) 0.70(非常優良)
035 D 1 84.5 3.4 1.0 64 9 12.3 0.0	0.34 0.62 0.30 0.46(中) 0.32(優良)
036 C 1 .64.9 9.8 12.5 13 2 12.1 0.0	035 1.00 0.45 0.72(易) 0.55(非常優良)
037 B 1 62.5 11.9 02.5 13.6 61.5 0.0	036 0.96 0.28 0.62(中) 0.68(非常優良)
038 D 1 61.5 10.7 13.8 10.6 0.0	000
020 B 1 70.1 10.3 70.1 3.1	001
040 C 1 44. 4 42. 9 6. 1 44. 4 6. 1	038 0.94 0.27 0.60(中) 0.67(非常優良)
040 D 1 53. 8 20. 1 13. 8 11. 7 55. 6 0. 0	039 0.99 0.28 0.63(中) 0.72(非常優良)
041 55 9 55, 9 8. 0 20. 3 15. 1 0. 0	040 0.57 0.33 0.45(中) 0.24(尚可)
042 7 1 37 0 36 6 17. 0 37. 0 8. 8 0. 0	041 0.94 0.16 0.55(中) 0.78(非常優良)
043 0 1 49 6 6 3 29 9 49 6 13 6 0 0	042 0.99 0.10 0.55(中) 0.89(非常侵良)
1 25 2 15 1 38.3 10.3 35.2 0.0	043 0.57 0.26 0.42(中) 0.31(優良)
045 D 1 05.22 151-1	
平均答對率 65.63	
	045 0.73 0.25 0.49(中) 0.48(非常優良)

新北市立鷺江國中 112 學年度第一學期第三次定期評量

__八__ 年級 ____數學____科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別產指 標	題目
5	0.25	5. () 右圖是某次數學競賽分數的累積相對次數分配 折線圖。已知共有 100 人報考,若小穎的分數為 60 分,則小 穎的分數贏過多少人? 課 P208 (A) 35 人 (B) 65 人 (C) 80 人 (D) 45 人
分析 内容	此題答對率車	咬高,顯示同學們對此概念較為熟悉

新北市立鷺江國中112學年度第1學期第3次定期評量 8 年級 理化科 試題分析

- 1. 各班平均分數分布 49. 55 分-73. 42 分
- 2. 難易度: 難易適中
- 3. 平均答對率:61.45%

0. 十八	平均答對率:61.45%			
題號	答對率/	題目		
	鑑別度指標			
		用供熱均勻的酒精燈加熱甲、乙兩物質,實驗後得到溫度變化		
	答案:(D)	與加熱時間的關係如右圖所示。		
	答對率:30.2%	6. 關於實驗的敘述,下列何者正確?		
6	難易度:0.37(中)	(A)甲、乙必為兩種不同的物質 農變 (B)中國可知五老的比熱不同		
	鑑別度:0.59	(B)由圖可知兩者的比熱不同 (C) ∠ ∠ ∠		
	(非常優良)	(C)兩者開始加熱時的初溫都是 0°C		
		(D)加熱時間代表酒精燈提供熱量的多寡。 加熱時間(分)		
分析	本題主要測驗學生是否理解溫度升降受物質質量及比熱影響。然而有 32. 9%學生選(B)			
內容	可知學生粗心未考慮質	量的影響僅習慣以比熱角度來判斷答案。		
		右表為一些常見物質的比熱,請回答下列第10-12題:		
		承上題,若再將這三種金屬固體分別投入100℃且同體積的水		
	<i>PF</i>	中,當達到熱平衡之後,這三種金屬溫度的高低,下列何者正		
	答案:(A) 答對率:34.0%	確? (A)鉛>銀>鋁 (B)鋁>銀>鉛 (C)銀>鉛>鋁 (D)		
12	難易度: 0.43(中)	鉛=銀= 鋁。		
	鑑別度: 0.37(優良)			
		物質 (卡/公克·℃) 物質 (卡/公克·℃)		
		鉛 0.031 鋁 0.217 銀 0.056 水 1.0		
分析	此題對學生而言應屬於	令多層次思考問題,測驗學生是否了解是否理解熱平衡原理及考		
內容		>響。由此題學生答題分佈情形中發現有近四成學生選(D)錯誤選		
		物體皆可達到 100℃, 卻忽略比熱的影響, 可知此觀念需再加強。		
	答案:(C)	品諭想要自己製造一個溫度計,若由物質熱脹冷縮難易程度		
	答對率:31.0%	來考量,他應該以哪一種材料來做溫度計,靈敏度比較高?		
13	難易度:0.36(中)	(A)固態物質 (B)液態物質 (C)氣態物質 (D)目前溫度計		
	鑑別度:0.51	皆以液態物質製作,故無法比較。		
	(非常優良)			
分析	よい また 西 川 ស 趣 よ 旦 ス	5了解體積受溫度影響程度。由此題學生答題分佈情形中發現有		
內容		(3) 解題積交温及影響程度。由此超字生合超分佈值形中發現有 選項,可知學生受常用酒精溫計影響產生液態物質最適合做溫度		
	1 引 材 杆 的 还 失 概 芯 , 應	於課堂上再加強觀念。		

最近天氣寒冷,宛妘想泡個熱水澡,若原來浴缸中的水溫度為 答案:(B) 30℃,在他加入80℃的熱水後,浴缸中的水溫度達到40℃。 答對率:41.3% 假設此過程中熱量損失很小,可以忽略,則宛妘一開始浴缸內 15 難易度: 0.53(中) 的水質量是後來加入熱水質量的幾倍? 鑑別度:0.70 (B)4 (C) 3 (D) $2.5 \circ$ (A)6(非常優良) 分析 此此題主要測驗學生是否理解熱平衡原理並正確使用 H=M×S×△T 進行推論。學生必須 內容 要先了解冷熱水混合時,吸收的熱量與放出熱量相同。學生若能列出算式,即可了解冷 熱水質量與溫度變化成反比,即可求出答案,但邏輯能力差的學生可能因為無法推論出 反比關係而亂猜, 可於課堂上再加強推理能力。

新北市立鷺江國中 112 學年度第一學期第三次定期評量 八年級 社會科 試題分析

題號	答對率/	題目		
	鑑別度指標	圖一為朝鮮半島三大都市的氣候圖。下列關於三地氣候圖的解釋何者 <u>錯</u> <u>誤</u> ? (A)三地夏天雨量豐沛,主要是受到夏季西南季風的影響 (B)乙圖年溫差較大,代表緯度較高(C)甲圖年均溫較高,與緯度有關 (D)三地乾溼季分明皆為季風氣候區。		
2	47. 7	選度で 同量mm 選度で 同量mm		
分析內容	東南季風,	(甲) (乙) (丙) 東北亞所處位置與中國北方差不多,所以季風方向和中國北方一樣,冬天西北季風,夏天吹 東南季風,所以(A)選項夏天吹西南季風是錯誤的。宜再加強學生中國秦嶺淮河以南和以 七季風吹拂方向的不同。		
3	45. 2	承上題,若要將以上三張圖(甲、乙、丙)由低緯度排至高緯度,其排列順序應該為何? (A) 甲→乙→丙 (B) 甲→丙→乙 (C) 乙→丙→甲 (D) 万→乙→甲。		
分析 內容	緯度越高,年溫差越大; 緯度越低,年溫差越小。從氣候圖中的月均溫曲線大小即可判斷年 溫差大小。宜再加強學生年溫差大小的概念。			
6	35. 6	日本政府一再強調「百歲人生時代」即將來臨,並積極推動勞動力市場改革,讓銀髮族繼續留在勞動隊伍。2013年,日本《老年人就業穩定法》正式實施,規定企業有義務讓員工繼續工作至65歲。這個法令去年再修訂,將退休年齡延長至70歲。面對人口結構老化的社會,以下何者不是日本政府可能採取的因應措施?(甲)開放全面二胎,鼓勵生育並給予育兒津貼(乙)鼓勵企業到海外投資,以解決勞工短缺的問題 (丙)推出無人商店,推行自動化機器服務系統 (丁)創新科技產業,如醫療發展遠距看診與外骨骼輔具 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。		
分析 內容	日本未實施	一胎化,所以不會有開放二胎的問題,因此(甲)選項錯誤。		
23	45	23. 老師要同學以自強運動為主題做一份報告,請問下列哪一個同學選的題目		

「不」恰當?(A)京師大學堂的沿革(B)劉銘傳在台的建設(C)中國第一批 留美學生的故事(D)總理各國事務衙門的設立。 【正解:(A)】 本提是測驗學生是否知道,自強運動推行的重要建設,其中(A)選項的京師大學堂為戊戌 分析 變法的改革內容,故答案選 (A),答錯的學生大部分選 (B) 劉銘傳在台的建設,這是跨冊 內容 七年級學過的內容,建議教師在教學時,可以提醒學生做跨冊相關內容的連結。 【題組二】小宇在書中看到右側的圖文,這是清末所 留下的一份史料,標題「京城各國暫分界址全圖」, 地圖上標示出北京城內外各國暫管地面和衙門的範 圍,並且提及還有某一國士兵進據東北地區,請回答 下列問題: 30 41 30. 根據清末歷史發展判斷,請問下列哪一場戰爭, 是由於當時進據東北地區的國家所引起? (A) 日俄戰爭 (B) 八國聯軍 (C) 英法聯軍 (D) 甲午戰爭 【正解:(A)】 本題是測驗學生是否了解,日俄戰爭的起因是兩國為爭奪中國東北而開戰,答錯的學生大部 分析 分選 (B) 八國聯軍,推測學生應該是沒有正確解讀文意內容,而選擇了題幹一開始所敘述 內容 的八國聯軍的情形,教師在教學時可以多提醒,解題時要注意題目的關鍵字句再做答。 【題組 38-39】短文閱讀: 行政院長在聽取交通部報告「2030年客運車輛電動化推動計畫(113年至119 年)」後表示,經由2020年至2022年示範型計畫的推動,已成功扶植國內車廠投 入電動公車自主設計開發及生產。而「2030市區公車全面電動化」為達成「2050 淨零排放」非常重要的一步,除中央政府持續精進車輛技術、產業與補貼制度外, 亦請各地方政府視各地情況與需求,協助輔導市區公車業者推動電動大客車,共 39.3% 38 同打造節能減碳的生活環境,讓民眾享受高品質的公共運輸。 節錄改寫自《行政院網頁-新聞與公告》- 2023年06月01日 38. 根據本文畫線段落,推知該政策能用以說明下列哪一項政治理念? (A)地方自治 (B)均權制度 (C)分權制衡 (D)主權在民 【正解:(B)】 ❖畫線文字敘及中央政府與地方政府各司其職,分工合作,可知中央管全國一致性事務,地方可因地 分析 制宜,故正確答案應選(B)均權制度。多數(43.7)%答錯同學選(A)的理由是地方政府完成上級政府交

辦的工作,有些誤解文意,也混淆地方自治和均權制度二者涵義,未來教學時應加強釐清。

內容

		【題組 43-44】附圖為我國第 17 案全國性公民投票的主文與投票數據:	
		公投主文: 您是否同意核四啟封商轉發電? 同意 3804755 不同意 4262451	
		註:這一項公投案將決定政府是否要規劃核四啟封 重啟核四	
43	47. 9%	並放入燃料棒運轉發電,或是維持封存狀態。	
		43. 關於第 17 案全國性公投,下列相關敘述何者正確?	
		(A)本案公投結果是通過,核四重啟商轉發電	
		(B)形成集體決議,展現間接民主的理念	
		(C)實踐《憲法》保障人民的基本權利-複決權	
		(D)等待一年之後,可重新提出議案討論 【正解:(C)】	
分析	❖此題答對:	率不低(47.9%),多數學生能選出正確答案。公民投票是「直接民主」理念的展現,而非	
內容	「間接民主	」, (34.7%)答錯同學選(B),應是未仔細看題目或混淆直接民主和間接民主兩理念,未來	
1 7 70-	教學時應加	強說明,幫助學生辨別。	
		44. 有關「公民投票」的資格和規定,下列敘述何者正確?	
		(A)公職人員替人民處理公共事務,落實人民主權精神	
44	41.2%	(B)公民投票流程依序:提案→公告→人民連署→投票	
		(C)年滿 20 歲的國民,設籍投票區四個月,享有投票權	
		(D)年滿 18 歲的國民,若被褫奪公權者,仍享有投票權 【正解:(D)】	
	❖此題其實:	」 是簡單的記憶題,但考驗學生是否夠仔細看題目敘述:	
	(A)公職人	員替人民處理公共事務,落實人民主權精神 》選項敘述的是選舉,而非公投	
分析	(B)公民投票流程依序:提案→ 公告→人民連署→ 投票 》提案後要先連署		
內容	(C)年滿 20-歲的國民,設籍投票區四個月,享有投票權 》公投年齡是 18 歲		
	(D)年滿 18 歲的國民,若被褫奪公權者,仍享有投票權 》褫奪公權不剝奪投票權		
	綜上,學生	若不仔細閱讀題目,就很容易答錯。	
		【題組 45-47】附圖為 <u>新北市</u> 行政區劃圖,下轄 29 區:	
		46. 關於「蘆洲區」與「烏來區」的說明,何者正確?	
46	49.8%	(A)皆享有地方自治團體的地位 (B)蘆洲區區民代表由新北市市長依法派任	
		(C)年滿 26 歲可參選蘆洲區區長 (D)烏來區區長則是由烏來區居民投票選出	
		【正解:(D)】	
分析		學生能否分辨一般「區」和「山地原住民區」的差別,有(49.8%)學生答對。若學生未能	
內容		臺洲區是直轄市下轄一般區,烏來區則是直轄市山地原住民區」,就會誤選其他三個答案。	
• 4 × LT=	未來授課時	,要請學生熟記六個直轄市山地原住民區,並釐清其中差別。	

		·	
49	38. 7%	【題組 48-50】新聞快訊:「中央選舉委員會公布,經中選會委員會議討論通過第 16 任總統、副總統與第 11 屆立法委 員選舉投票日期及工作進行程序表,定於 113 年 1 月 13 日(星期六)同日舉行投票。」 49. 不斷有人呼籲當日於投票所要注意如右宣導事項(如右二則附圖),請問:關於宣導圖片所示的措施,下列相關敘述何者正確? (A)右列措施是為了符合選舉的直接原則 (B)秘密投票原則,落實主權在民的精神(C)保障不受威脅利誘,自由表達支持誰 (D)亮票是展現民主風度,並非違法行為 ***********************************	
	▲ 與 4 手 国 上 內 穴 相 穴 月 划 鰶 山 批 쓨 旦 焚 人 血 ض 夕 后 即 . 刀 纯 汕 穴 机 西 后 即 . 工 ∵ 后 即 机 土 丛 口 丛 为		
分析	◆學生看圖片內容很容易判斷出措施是符合 <u>無記名</u> 原則,又稱 <u>秘密投票</u> 原則,而該原則設計的目的為 (C)保障不受威脅利誘。(50.2%)答錯學生選(B),據學生表示是因看到選項(B)中的祕密投票四字就		
内容			
内谷	馬上作答,未把後續文字看完,更沒注意到(С)才是正確答案。請學生未來作答時,一定要仔細閱讀		
	題目,把四個選項完整閱讀完再選擇答案,避免誤答。		
	39. 8%	50. 上述兩項公職選舉於1月13日合併舉行,下列相關敘述何者正確?	
		(A)定期舉行上述公職選舉,落實《憲法》保障人民的受益權	
50		(B)我國總統、副總統選舉制度別有特色,採用單一選區兩票制	
		(C)政黨票得票比率 3%以上的政黨,才能分配全國不分區立委	
		(D)投票當日,原則上每位符合資格的選民,應領取三張選票	
		【正解:(D)】	
	❖此題將簡	單的記憶題混合詢問,考驗學生是否融會貫通:	
	(A)定期舉行上述公職選舉,落實《憲法》保障人民的 受益權 》參政權		
分析	(B)我國 總統、副總統 選舉制度別有特色,採用單一選區兩票制 》立法委員 (C)政黨票得票比率 3%以上的政黨,才能分配全國不分區立委 》 5%以上		
內容			
	(D)投票當	日,原則上每位符合資格的選民,應領取三張選票	
	綜上,學生	若不背誦基礎知識,自然容易答錯,也要仔細看清楚題目。	