

新北市立鷺江國中 109 學年度第一學期第三次定期評量

七 年級 國文科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
5	41.5	對於「 」中的字義說明，哪一個選項正確？(A)禁「錮」：囚犯 (B)脫「穎」而出：囊袋 (C)精「湛」：深厚 (D)「絢」麗：燦爛美麗
分析 內容	本題為注釋摘釋轉化為選擇題的題型，考驗的是學生的記憶能力，此類題型的確是未來會考不太重視的一類題型，建議未來學校命題時可以參酌取消注釋的記憶背誦，但另一方面也可看見學生讀書的不精確，未來也會影響文章寫作時的用字精準	
7	22.8	下列選項中的詞語，何者並沒有本義以外的引申義？(A)當一個人沉溺在罪惡與貪婪中，往往迷失自己而無法自拔，甚至作姦犯科，終致身陷「囹圄」(B)同學間應該互相「砥礪」志行，而非惡性競爭，勾心鬥角(C)誠信是待人處事的「準繩」，凡事不可違背自己的承諾(D)嚴師出高徒，所以大師訂下的「規矩」，弟子們必須遵從
分析 內容	本義與引申義在文章的使用上很常見，學生對於此類題型的不熟悉可見還是在於基本的字詞義認知不足，尤其是對於「規矩」一詞本義為畫圓與畫方的器具引申為法度，準則一義的不了解	
9	18.7	(甲)一床棉被(乙)一股怨氣(丙)一手好字 (丁)一列車廂(戊)一件國旗，以上有關量詞的使用，哪些選項使用正確？(A)甲丙丁(B)乙丙丁(C)乙丙戊(D)甲乙丙
分析 內容	本題有近 70.4 的學生選擇 B 選項，凸顯學生對於量詞的不善使用 未來對於學生的用詞遣句仍有待加強	
23	44.9	〈無心的錯誤〉一文中，作者的太太說道：「這個年輕人多可憐哪！我相信如果坐在飛機上的是我們的兒子，他的朋友慫恿他開這個玩笑，他也可能會的！」，可以推斷作者兒子的性格為何？(A)作者的母親認為兒子處事不夠謹慎(B)母親認為兒子常常沒衡量後果就魯莽行動，會造成難以收拾的後果(C)他們的兒子在家常常開玩笑(D)兒子可能受同儕影響較深，容易犯下錯誤

分析 內容	由作答的結果看來，學生對於(A)與(D)選項有這相同 44.9 的答題率，看出學生對於文意的理解有待加強，題幹的文意在強調兒子容易受同儕影響，可從「慫恿」二字看出，並非自己的處世不夠謹慎	
36	35.2	「目光如豆」之於「高瞻遠矚」猶如「出類拔萃」之於下列何者？(A)出神入化 (B)濫竽充數 (C)鶴立雞群 (D)孤陋寡聞
分析 內容	命題的目標在於了解學生對於成語的認知深度，由此可見學生對於成語每日一句的相近相反詞意瞭解不足有待加強	
42	30.1	關於〈賣油翁〉一文的分析，下列何者正確？(A)本文是以第一人稱立場寫作 (B) 本文由對話中說出道理，即為「藉故事說明道理」 (C) 文章的主旨在告訴我們，任何的技藝都是「苦練」而來，發人深省 (D) 文章內容簡短，故事生動，用詞艱難，不易閱讀
分析 內容	本題來自於習作中的閱讀測驗，61.4 的學生選擇了(C)選項，表示學生普遍了解音樂家與職籃巨星一文的課文主旨，對於賣油翁一文的主旨理解不足，同時對於習作 P.56 問題 3 的簡答回應過於模糊不夠精準	
43	100.0(送分)	〈賣油翁〉一文中，共有五個「之」字，都作代詞用，且各有所指代。下列選項中關於「之」字所指代的對象，哪一個正確？(A)但微領「之」：陳康肅公 (B) 以我酌油知「之」：「手熟」的道理(C)康肅笑而遣「之」：葫蘆 (D)睨「之」：賣油翁
分析 內容	本題因選項(B)的命題有誤以致送分	

新北市立鷺江國中 109 學年度第 1 學期第 3 次定期評量

7 年級 英文 科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
6	0.39	6.()A: Are you hungry? How about _____ turkey legs? B: Thank you. They look delicious. (A) an (B) that (C) some (D) a
分析內容	答案為(C) some，學生對於 some 除了放在肯定句，也可以用於邀請某人吃東西的疑問句中，觀念清楚所以答對率也不錯。	
分析內容		
分析內容		
分析內容		
分析內容		
分析內容		

新北市立鷺江國中學 109 年度第一學期第三次定期評量

7 年級 數學 科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
1-1	0.125	下列有關代數式的化簡，正確的有幾項？ (A) 0 項 (B) 1 項 (C) 2 項 (D) 3 項 (甲) $2+x$ 可簡記為 $2x$ (乙) $(-1) \times x$ 可簡記為 $-1x$ (丙) $3x-2x$ 化簡後的結果為 x (丁) $-2(x+1)$ 可以化簡成 $-2x+2$
分析 內容	此題有老師覺得(乙) $(-1) \times x$ 可簡記為 $-1x$，應該也可以給對，但經出題和審題老師討論之後，認為綜觀各版本教課書，都提及「1 乘以任何數都為該數本身，故 $(-1) \times x$ 可簡記為 $-x$」，且亦未在各版本出現 $-1x$ 的寫法，故保持原答案(B)	
2-13	0.125	若 $x=5$ 為 $7a-3x=-1$ 的解，則 $a=\underline{\textcircled{13}}$。
分析 內容	此題為習作的題目加以改變數字，因為高分群都答對，低分群也都會算，只有兩位學生寫錯，顯示學生對於基本題型有已掌握。	

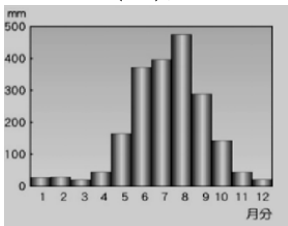
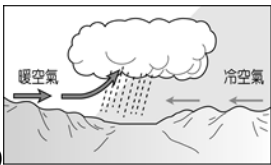
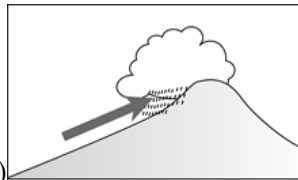
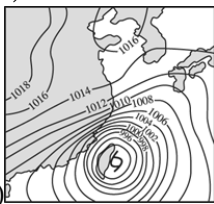
題號	答對率/ 鑑別度指標	題目								
7	0.86/ 0.26	(B) 7. <u>紹揚</u> 拿了甲、乙、丙三個燒杯，甲杯裝了 10℃ 冰水，乙杯裝了 40℃ 熱水，丙杯的水溫未知。 <u>紹揚</u> 將左手放入甲杯，右手放入乙杯，一分鐘後左右手同時放入丙杯，此時左手感覺溫暖，右手感覺冰涼，請問丙杯的水溫可能為何？ (A)7℃ (B)18℃ (C)45℃ (D)53℃。								
分析內容	太過簡單。題目中只有兩個數字，因此答案在兩數字中，太過簡單，誘答不高。									
12	0.75/0.16	(B) 12. <u>索隆</u>受了傷，已知他的腦部都正常，醫師為了瞭解他神經系統的其他部位是否受損，因此進行了如附表所示的測試，請依表推測下列敘述何者正確？ <table border="1"> <tr> <th>傷者姓名</th><th>測試</th><th>結果</th></tr> <tr> <td rowspan="2">索隆</td><td>針刺腳趾頭</td><td>腳也沒有縮回，不覺得痛</td></tr> <tr> <td>要求索隆動動腳</td><td>可依指令動腳</td></tr> </table> (A)索隆的運動神經受損 (B)索隆的感覺神經受損 (C)索隆的脊髓受損 (D)索隆的動器受損。	傷者姓名	測試	結果	索隆	針刺腳趾頭	腳也沒有縮回，不覺得痛	要求索隆動動腳	可依指令動腳
傷者姓名	測試	結果								
索隆	針刺腳趾頭	腳也沒有縮回，不覺得痛								
	要求索隆動動腳	可依指令動腳								
分析內容	太過簡單。可依指令動腳，但不覺得痛的結果，同學就可知道是感覺神經受損，大部分同學已有正確神經學習概念。									
19	0.86/0.22	(B) 19. 下列何種動物行為 <u>不屬於</u> 本能行為？ (A)新生兒吸吮乳汁 (B)小狗接飛盤 (C)鳥類的求偶 (D)不經意地眨眼。								
分析內容	題目可再加變化，提高鑑別度。小狗接飛盤 <u>不屬於</u> 本能行為，需要學習，大部分同學已有正確概念。									
20	0.26/0.12	(C) 20. <u>彰化 田尾鄉</u> 的花農會在秋冬的晚上幫菊花點燈，下列何者 <u>錯誤</u> ？ (A)點燈的目的是為了延長光照時間，阻止菊花開花 (B)到了春夏季節，用黑布遮光，也能促使菊花開花 (C)光照和黑暗的長短會影響生長素的分布而影響菊花的開花 (D)控制菊花開花的原理，與膨壓無直接相關。								
分析內容	光照和黑暗的長短會影響開花素的分布而影響菊花的開花，而非生長素。但課本只強調生長素而開花只在延伸閱讀文章中，需要補充說明，否則同學會有迷失概念。									
27	0.53/0.28	(B) 27. 下列關於人體恆定性的敘述，何者 <u>錯誤</u> ？ (A)體內水分								

		恆定性的維持需仰賴腦部、呼吸系統、泌尿系統與皮膚 (B)恆定性是指生物面對環境變化時生物體內的環境都不會改變 (C)人體血糖恆定的維持得依賴胰臟分泌的激素 (D)人體體溫的維持仰賴腦幹的調控。
分析內容		恆定性是指生物面對環境變化時生物體內的環境都在一定範圍內，並非不會改變，部分同學可能以為恆定就就不會改變的誤解。
48	0.37/0.17	【題組】(圖甲) 為人體含氮廢物的形成與排除的途徑，(圖乙) 為人體的泌尿系統，請回答下列問題： 產生A 轉變成B 腎動脈 → 腎臟 → 腎靜脈 (微血管) → 形成C 細胞 肝臟 代謝「某物質」 甲 乙 丙 丁 (圖甲) (圖乙) (C) 48. (圖乙) 中若ㄅ血管為流入甲處的動脈，ㄆ血管是由甲處流出的靜脈。則ㄅ血液中何種物質的含量應較ㄆ血液中為低？ (A)尿素 (B)水分 (C)二氧化碳 (D)養分。
分析內容		ㄅ為腎動脈，氧氣、養分、尿素含量高；ㄆ為腎靜脈，二氧化碳含量高。因為氧氣養分已經經呼吸作用變成二氧化碳和能量、水，而尿素和水又形成尿液由輸尿管排出，因此在腎靜脈中尿素含量也低，只有二氧化碳含量高。學生需要清楚循環和生理作用的過程才能清楚，為綜合性分析。

新北市立鷺江國中 109 學年度第一學期第三次定期評量
七年級 社會科 試題分析

出

題號	答對率 / 鑑別度 指標	題目
12	51.0%	花蓮縣豐濱鄉港口部落的阿美族人，緊臨太平洋海岸生活，百年來部落族人開闢出一塊又一塊黑色沃土的水梯田，種植所謂的「海稻米」，但在 1980 年代政府把土地強制收歸國有，規劃開發石梯坪風景區。 部落族人為了爭回土地，成立港口部落土地自救會，2011 年 12 月，港口部落產生共識，結合鄰近有土地爭議的部落，發動大規模抗爭。 在石梯坪風景區，自救會邀請部落中具有土地爭議的 30 多位地主，指認土地位置，建立完整的部落地圖。在 2013 年 9 月 21 日的部落會議中，決議「地界圖由<u>舒米</u>（Sumi）詢問鄉公所和<u>雅荳</u>詢問原住民族委員會來取得，若僅有地主才可取得，則另行處理。」 繪製部落地圖的同時，港口部落也開始思考及規劃未來部落的願景。從 2010 年開始，港口部落就在廢耕的水梯田上，以自然生態農法，展開水稻復耕。港口水梯田濕地計畫的負責人是部落族人<u>舒米·如妮</u>（Sumi Dongi），她與部落族人合力修復水圳，復耕水梯田，讓休耕 30 年的梯田再度揚起稻浪。 <u>舒米·如妮</u>復耕水梯田的同時也復育了輪傘草，並重新找回傳統的編織技術。論傘草的莖日曬後可製成草蓆或遮陽之用的太陽蓆，也可編織成桌墊、杯墊及燈飾浪草燈，<u>舒米</u>並與在地的「Kamaro'an」工作室合作，希望透過編織輪傘草為部落婦女及青年創造就業的機會。 <u>舒米·如妮</u>的兒子<u>勒嘎·舒米</u>（Lckal Sumi）將部落復耕水梯田的歷程，製作成紀錄片《海稻米的願望》，當時的<u>勒嘎·舒米</u>還用著漢名<u>王亞梵</u>。《海稻米的願望》後來改編為電影《太陽的孩子》，片中許多情節來自部落傳統，比如阿公帶著孫子上阿美族聖山「奇拉雅山」（Cilangasan）時，阿公向孫子述說了這座山的故事，原來清朝時阿美族先人為了逃避清兵追殺，躲進了奇拉雅山才得以存活，到今日他們的祖靈還居住在這座山中，阿公說，阿美族的年輕人要將長輩給的獵刀綁在身上，在長輩的帶領下爬一次聖山，進入聖山感受祖靈，百年的歷史記憶在族人爬山的過程裡，一次次被重述傳遞。 參考資料來源：節錄自港口部落網路文章 請回答下列問題(12~16 題)： 12. 港口部落從事抗爭行動爭取部落權益，展現出下列何種精神？ (A)彼此照顧的互助精神 (B)部落的共享互惠精神 (C)以部落為單位的分配概念 (D)落實部落的公民參與
分析	答案: (D)	

內容	此題為「閱讀素養題」，學生必須見了解文章的大意內容，才能選出正確的答案。依本題題幹所問，部落從事抗爭行動爭取部落權益，只有選項(D)落實部落的公民參與符合題意，為正確答案。其餘選項(A)(B)(C)皆與題意不符。	
20	D 35.7%	下列關於天氣因子的敘述，何者正確？ (A)風：空氣由低氣壓向高氣壓流動便形成風 (B)降水：降水包括雨、雪、霧、霜、冰雹等形式 (C)氣溫：氣溫會隨著高度和緯度增加而增加 (D)氣壓：氣壓隨高度和溫度的增加而遞減
分析內容	空氣由高氣壓向低氣壓流動而產生風；降水不包含霧、霜；氣溫會隨高度和緯度增加而遞減，故正確為 D。	
22	C 39.3%	圖(一)中，依照氣壓高低影響氣流方向的原則，風向應為何？ (A)東南 (B)西北 (C)東北 (D)西南  圖(一)
分析內容	空氣由高氣壓向低氣壓流動而產生風，故風由陸地吹向海洋，風的來向為右上角，故為東北風。很多學生選 D，因為他們都忘了風向是風的來向非去向。	
24	B 47.1%	圖(三)為台灣某地區的降水量圖，由圖判斷台灣哪一條河川最有可能位於此地區？(A)蘭陽溪 (B)高屏溪 (C)淡水河 (D)濁水溪 
分析內容	此圖夏季與冬季的降雨量變化大，可判斷為夏雨冬乾的南部，故應選擇位在南部的高屏溪。	
29	C 27.2%	『依據疾病管制署監測資料顯示，國內近一個月登革熱境外移入病例數增加，感染國家以越南為多，其次為馬來西亞。鄰近東南亞國家登革熱疫情持續升溫，且近期<u>國內各地多雨</u>，各縣市均有登革熱流行疫情發生風險，民眾應提高警覺。正值暑期出國旅遊旺季，疾管署呼籲，民眾至登革熱流行地區，務必做好防蚊措施；返國入境時如有發燒等疑似症狀，應主動告知機場檢疫人員；返國後兩週內如出現不適症狀應儘速就醫，並主動告知近期旅遊史，以利醫師早期診斷、通報及治療。』 發佈日期：2017-07-18 依據此新聞內容，可推斷國內各地多雨，當時有可能下的是哪種類型的降雨？ (A)  (B)  (C)  (D) 
分析內容	此報導發佈的時間為夏季，而文中提到的國家為熱帶的國家，故可推測為對流雨。但許多學生看到國內各地多雨和夏季會誤以為颱風，而選了 D	

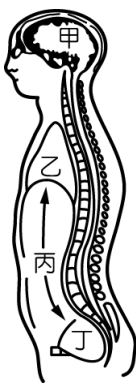
30	B 45.4%	圖(六)為臺灣某月份的平均等雨量線圖，根據圖中雨量的分布狀況判斷，造成此種現象主要是因為哪種類型的降雨？ (C) (D)
分析內容	圖六的等雨量線圖可看出北部的雨量最多，而冬季北部吹東北季風故雨量會特多，故可以推測下的是對流雨。	
32	C 44.9%	※某旅遊網站對於澎湖的描述：「澎湖群島為一海底火山爆發後熔岩冷卻的方山島嶼，由 64 座大小島嶼羅列而成，地勢低緩，海拔最高點的貓嶼僅達 79 公尺。天工鑿就的奇岩怪石，與蔚藍海水相映成趣。金色沙灘也是澎湖得天獨厚的國際級美景，吉貝沙灘最富盛名，望安沙灘因為世界保育的綠蠵龜迴游產卵而聲名大噪。」根據上文回答題目 16-17： 「地勢低緩，海拔最高點的貓嶼僅達 79 公尺」，以上的地形特色與下列哪項描述關係最密切？ (A)地勢平坦，利於農業發展 (B)早期為先民渡海來台的中繼站 (C)是全台灣雨量最少的地區 (D)漁業為當地主要經濟活動之一。
分析內容	離島地勢低平，故雨量稀少。此重要觀念在往後要特別加強。	
34	41.7%	因為家鄉山多平原少，因此決定來臺開墾，請問下列有關敘述何者最為正確？ (A)因當時清帝國實施海禁政策，所以來臺之前必須先向當地官府申請渡臺證照 (B)來到臺灣後居住在北部丘陵，以便種植稻米輸出到美國 (C)為開墾臺北地區土地，須向諸羅縣官府申請墾照 (D)為求傳宗接代，但因漢人男女比例失衡，最後選擇與原住民結婚。 答案 D
分析內容	此題學生很多人選 A，推究其原因應該是因為學生把渡台禁令與海進政策弄混淆，所以看到 A 後就沒有繼續往下看	
36	40.0%	下列是曾正率來臺後，看到某本書對當時臺灣的描述，請問下列何者「最不正确」？ (A)此時期臺灣居民不得與外國往來 (B)統治者為了管制移民、稽查海盜，限定臺灣與中國大陸的對渡港口 (C)當時臺灣所輸出的茶葉幾乎全部銷往福建及其附近地區 (D)負責貨物運銷的商人所自行組成的組織，最有可能是郊。 答案 C
分析內容	有關這題選 A、B、D 的學生都很多，應該是學生對這一時期有關商業來往部分觀念不夠清楚，而且學生對此時期所謂的外國並不清楚是指中國以外的國家	

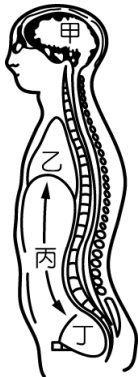
39	43.2%	圖二是臺灣開港通商後主要商品出口值比較圖。請問下列有關敘述何者最為正確？（A）甲商品的產區位於圖一的 B 產區（B）丙商品的主要出口港位於圖一乙地（C）乙商品的產區主要是圖一的 A 產區（D）丙商品出口量少主要是因為大部分留給臺灣自己使用。 答案 B
分析內容	這一題很多學生選 C，要能夠解答這一題的先決條件是必須知道甲乙丙各指何種物品，知道物品後還能對照地圖正確指出產地與輸出港口，對於學生地圖概念必須加強	
44	33.3%	萬華舊名「艋舺」，意指獨木舟或獨木舟聚集之處。早期僅許多平埔族居住於此，他們以一種叫 Manka 的獨木舟為交通工具，循著河流往來於山地和平地之間，與漢人交易載運茶葉、番薯等作物，漢人墾民至此見舟船雲集，因而命「艋舺」之名。乾隆年間，艋舺靠著濱臨河川的優越地理位置，成為貨物的集散中心。請問有關此地的敘述下列何者最為正確？（A）當時居住在此地的原住民族應該是噶瑪蘭族（B）艋舺因濱臨基隆河，因此有航運之利（C）艋舺後來因為河流改道加上漳泉械鬥多，因此逐漸沒落（D）將今萬華一地命名為艋舺的漢人墾民，所開墾的主要是蘭陽平原一帶。 答案 C
分析內容	這題學生很多人選 B 跟 D，因為這題有配合地理概念與課本地圖，如果學生對地理基本概念不清楚，再加上沒有圖文結合，作答時很容易出錯	
47	44.6%	乾隆 23 年(西元 1758 年)，清帝國廣設學校，對原住民推動同化政策，諭令臺灣熟番「習漢俗、剃髮蓄辮，穿戴冠履，從漢姓，令同姓不婚」，加速原住民傳統家庭、社會、文化的瓦解。請問臺中岸裡社原住民曾透過土官潘敦仔與張達京合力開鑿水。請問有關這個的水圳的敘述下列何者最為正確？（A）該水圳位於圖四的丙區（B）該水圳灌溉地區含括整個臺中、彰化地區（C）該水圳主要引大甲溪溪水灌溉（D）該水圳興建者為施世榜 答案 C
分析內容	這一題選 A 跟 B 的學生很多，因為課本對於水圳部分是以地圖形式解說，學生往往忽略水圳所在地理位置，原因還是學生對於地圖題答題太弱	
48	44.9%	以下為有關臺北市迪化街霞海城隍廟的敘述：「城隍信仰起源於都城守護神，……省府縣各級官吏在新官上任時必先往城隍廟履新報到，遇有水災、旱災等祈禱於城隍，……霞海城隍信仰在道光年間，隨著福建泉州府同安人渡臺，原奉祀於艋舺八甲庄同安人聚落。……後因咸豐 3 年(西元 1853 年)的頂郊(晉江、惠安、南安三縣移民)和下郊(同安人移民組成)發生械鬥事件，艋舺同安人遂奉城隍遷移至大稻埕地區發展，……，霞海城隍廟成為大稻埕地區的信仰中心，也見證了大稻埕地區的發展。……」根據上述內容，請問下列何者「最不正確」？（A）想了解這些事件相關歷史可以參閱《臺北縣志》（B）大稻埕崛起的關鍵是因茶葉在此加工集散（C）因當時民變與械鬥事件頻傳，使臺灣社會長期處於動盪不安局面（D）原鄉神明的奉祀，成為當時移民心靈重要寄託。

		答案 A													
分析內容	這題學生出錯的原因可能是不知道大稻埕所在地理位置是台北市，最重要的是他們可能認為台北市與台北縣是相同的地方，但實際上這題用銷去法答案立即就會出來														
49	26.9%	資料一：圖五是臺灣某時期起，兩大港口的海關出口值統計圖。 資料二：本市港口在開港通商後，漸漸自漁港轉型為商港。1860 年代初期，正式開放成為國際貿易港，出口貨物以蔗糖為主。1879 年，英國政府在港口北側山丘，興建領事館處理商務。1880 年代前期，臺灣蔗糖產量與對外出口量達到高峰。不料因被法國海軍封鎖港口一段時間，導致糖價暴跌，使得臺灣糖業受挫。 根據上述資料，該港口應該位於圖六中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。 單位：萬海關兩 1868 1873 1878 1883 1888 1893(年) 主要出口品 茶、樟腦 主要出口品 蔗糖 答案 D													
分析內容	這一題是由習作題改編，主要是在考學生地圖概念，應該是學生對於地圖題太弱，要加強學生地圖概念。當然也有可能是因為學生來不及寫的關係，最重要的要培養學生閱讀速度與尋找關鍵字的能力														
50	40.6%	表一是臺灣三個不同時期對外貿易的主要進出口貨物。請問下列敘述何者最為正確？ (A) 三個時期依照時間先後順序排列為乙→甲→丙 (B) 丙時期政權結束於施琅攻臺 (C) 乙時期臺灣正處於大航海時代 (D) 甲時期開始於牡丹社事件之後 答案 B	<table><tr><th>時期</th><th>出口大宗</th><th>進口大宗</th></tr><tr><td>甲</td><td>茶、糖、樟腦</td><td>紡織品、鴉片</td></tr><tr><td>乙</td><td>稻米、糖</td><td>絲織品、藥材</td></tr><tr><td>丙</td><td>糖、鹿皮</td><td>布匹、武器</td></tr></table>	時期	出口大宗	進口大宗	甲	茶、糖、樟腦	紡織品、鴉片	乙	稻米、糖	絲織品、藥材	丙	糖、鹿皮	布匹、武器
時期	出口大宗	進口大宗													
甲	茶、糖、樟腦	紡織品、鴉片													
乙	稻米、糖	絲織品、藥材													
丙	糖、鹿皮	布匹、武器													
分析內容	這一題解題的技巧在於甲進口鴉片一定是開港通商後，丙應該是鄭氏政權時期(因為輸入武器)，由丙的進口物品應該很快可以判斷出答案，應該是學生無法綜合之前念過的內容，未來要更加強學生統整能力														

新北市立鷺江國中 109 學年度第一學期第 3 次定期評量

七年級 健康教育科 試題分析

題號	答對率/ 鑑別度指標	題目
15	31.3%	青春期是轉變成人的重要階段，以下敘述何者正確？ (A) 青春期之前，男女無論外形、生理及心理各方面都已有顯著差異 (B) 女生在青春期之後，每個月子宮會排出卵子 (C) 男性陰囊內的溫度比人體體溫低 1~2 °C (D) 自慰是一種異常現象，應立即就醫。
分析 內容	正確答案：C 學生對自己的青春期的身體變化非常不熟悉，並對題目可能未仔細閱讀，導致輕易選出答案，甚為可惜；應在讀題時耐心再看一次。如 A 選項明顯錯誤但仍有 31.5% 的學生誤答；B 選項錯誤，應該排出卵子的是卵巢，但有 35.9% 的學生錯答。	
22	31.3%	下列有哪幾項是屬於影響健康因素中的環境因素？ (甲) 空氣汙染嚴重；(乙) 常熬夜；(丙) 三餐定時定量；(丁) 醫療院所離住家很遠；(戊) 住家附近有公園。 (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 丁戊 (D) 甲戊。
分析 內容	正確答案：D 此題是習作題目，但錯誤答 A 盡然有 57.7%；顯現學生對學習本議題非常不熟悉，且對習作練習也未複習完全。可能需要在上課時再次澄清，以加強學生的健康管理。	
38	24.7%	(二) 請依據右圖〔人體體腔〕示意圖回答問題： 38. 請問消化系統經過哪些體腔？ (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 乙丙丁。 
分析 內容	正確答案：D 消化系統包括口腔、食道、胃、小腸、大腸、肛門等，應經過胸腔、腹腔、骨盆腔；但錯誤答 C 盡然有 56.8%；顯現多數學生忽略了食道經過胸腔的事實。	

41	34.4%	(二) 請依據右圖〔人體體腔〕示意圖回答問題： 41. 哪些體腔前後都有骨骼保護？ (A) 甲丁 (B) 甲乙丙 (C) 甲乙丁 (D) 甲乙丙丁。	
分析 內容	正確答案：C 人體的構造中，體腔前後都有骨骼保護的是顱腔、胸腔、骨盆腔，唯有腹腔前面沒有骨骼保護。但錯誤答 B 的學生有 28.6%；錯答 D 的有 28.9，顯現學生對自己的身體了解不足，且也不會觀察自身身體，需要加強學習觀察思考的能力。		