101 年國民中學學生基本學力測驗試題疑義表

<table>
<tr><th>科別</th><th>試題題號</th><th>資料提供者</th><th>疑義性質</th><th>決議</th></tr>
<tr><td>社會科</td><td>2</td><td>考生：吳宇涵、張悅濤
教師：</td><td>☐題幹疑義
☑答案疑義
☐其他疑義</td><td>維持原答案</td></tr>
<tr><td>試題內容</td><td colspan="4">臺灣國道的編號原則：縱向是以奇數編號，橫向是以偶數編號。表(一)是臺灣國道通車里程統計一覽表，其中有二條國道特別長的原因，與下列哪一臺灣環境特色的關係最為密切？
(A)國土南北狹長
(B)河川多東西向
(C)西部平原廣闊
(D)山脈地勢高聳
表(一)
<table><tr><th>國道編號</th><th>長度(公里)</th></tr><tr><td>1</td><td>372.7</td></tr><tr><td>2</td><td>20.4</td></tr><tr><td>3</td><td>431.5</td></tr><tr><td>4</td><td>17.1</td></tr><tr><td>5</td><td>54.3</td></tr><tr><td>6</td><td>37.6</td></tr><tr><td>8</td><td>15.5</td></tr><tr><td>10</td><td>33.8</td></tr></table></td></tr>
</table>

疑義內容	1.1. 依政府國土規劃興建國道之本意，乃在快速聯結主要城市交通，平衡區域發展，而台灣又有中央山脈等大型山系聳立其中將本島分為東西，西部更是平原廣闊，加上台灣有其歷史背景先後形成台南、台北、台中等重要城市，故縱向國道長度較長之最密切因素實非單純國土幾何形狀上呈南北狹長，而是主因於上述(1)山脈地勢高聳分成東西平原之地理因素及(2)聯結先後形成之都市交通的歷史背景因素相互影響所致。 2.試問，若台灣本島南、北半部各盤據一龐大山脈系統，僅留存島中央東西向帶狀平原足以發展城市，並靠橫向交通聯結，此時縱使國土南北再怎麼狹長，其聯結城市之國道必以東西橫向為主要，且較長。 綜上述，本題答案疑義甚大，難以服眾，一題足以影響考生一個志願，甚至一生，萬萬不能玩笑置之，敬請 貴單位審慎回覆。 2.從翰林版課本中可以看到國道幾乎都分布於西部，試想若西部並非平原而是一座巨大的山脈，則國道 1 號和國道 3 號一定也會被切割成很多段，而不可能如此長，而且也因為有西部平原才有可能興建國道 1、3 號，因為台灣的中間為中央山脈不可能於它的上面興建必須如此平坦的高速公路(國道)，因此我認為答案可為(A)及(C)，懇請出題委員審慎考慮，結果我們將完全服從。
說明	根據表(一)可以發現縱向國道皆較橫向國道長，尤其是 1 號及 3 號等二條特別長，其原因應與臺灣國土形狀南北狹長的環境特色具有最密切的關連性。選項(C)西部平原廣闊主要是影響臺灣國道的分布而非長度，因西部平原廣闊，人口聚集、交通發達，因此臺灣國道除了國道 5 號外皆分布在西部。選項(D)山脈地勢高聳僅是描述臺灣山脈的特色，無法直接推論其與臺灣縱向國道較長關係最密切。此外，疑義者所舉的假設性例子，並非臺灣實際現況，考生仍須依所附表格資料作答。本題選項(A)屬最適選項，維持原公布之參考答案。

101 年國民中學學生基本學力測驗試題疑義表

科別	試題題號	資料提供者	疑義性質	決議
社會科	5	考生：陳祺、黃子瑄 教師：	☑題幹疑義 ☐答案疑義 ☐其他疑義	維持原答案
試題內容	玻利維亞、古巴和委內瑞拉為了減少對美國的貿易依賴，於是共同簽署經濟結盟的協議，三國間取消部分關稅，並由古巴提供醫療及教育資源，其他二國則分別提供石油以及農產品，實現生產互補的效益，以促進彼此的共同發展。圖(二)是此三國間的資源交流流向圖，圖中甲、乙、丙依序代表何種資源？ (A)石油、醫療及教育、農產品 (B)石油、農產品、醫療及教育 (C)農產品、醫療及教育、石油 (D)農產品、石油、醫療及教育 圖(二)			

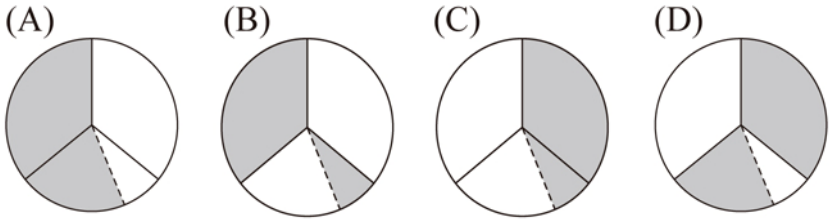
疑義內容	1.1.「住在偏鄉的甲、乙和丙為了減少對城市的過度依賴，於是共同簽署互助協議，三人間取消彼此的歧見與隔閡，並由乙提供醫療諮詢及教育服務，其他兩人則分別提供柴薪以及農產品，實現生產互補的效益，以促進彼此的共同生存發展。」若依上文語意架構，甲提供給乙、丙二人的絕對是柴薪而非農產品。 2.上文係仿試題原文而作(略將玻利維亞、古巴和委內瑞拉改為甲、乙和丙)，故而若據試題敘述「『其他兩國』則『分別』提供石油以及農產品」的語意架構判斷，本題題幹給予考生「玻利維亞提供石油、委內瑞拉提供農產品」的訊息，以此訊息為據，復以本題圖(二)中三個國家行政區位來判斷，本題的標準答案應為選項(B)。 3.或謂本題旨在評量考生對中南美洲的自然環境及產業發展特色的掌握；試題能多面性評量立意甚佳，然本題卻因題幹敘述在語意邏輯架構上有曖昧混淆之處，故而使得能掌握中南美洲自然環境及產業發展的考生，在關注到題幹語意訊息時就必需在以題幹訊息為基礎或以所習得的中南美洲產業發展特色為基礎間做抉擇。 4.諸委員皆為教育先進，對於命題評量尤為翹楚，對下列一般命題原則當知之甚稔： (1)「避免使用曖昧不明和易使人混淆的言詞或語句架構」；本題曖昧的語句架構已如上所敘，不予贅述。 (2)使用圖表命題時，圖表必須是答題時重要資訊的來源」，選擇題編製原則「題幹應只有一個核心概念，否則失去診斷的意義」；本題為圖表題，故「圖表『必須』是答題時重要資訊的來源」應無庸置疑，復據本題圖(二)所示，宜可解讀本題係以中南美洲自然環境為核心概念的試題，而石油、農產品、醫療及教育僅是題幹情境。 (3)「題幹情境之取材不必侷限於課文，但解題的依據應出自學生學習過的教材內容」；依國民中小學九年一貫課程綱要社會學習領域增列的基本內容，中南美洲係置於主題軸全球關連之下，其中的說明為:「說明中南美洲熱帶雨林和高地景觀的區域特色。」及「說明中南美洲產業發展主要依附在歐美國家的特色。」故玻利維亞的農產品、古巴的醫療及教育、委內瑞拉的石油不必然為學生學習過的教材內容，仍宜以題幹情境視之為宜。 5.國民中小學九年一貫課程綱要社會學習領域的課程目標「7.發展批判思考、價值判斷及解決問題的能力。8.培養社會參與、做理性決定以及實踐的能力。……10.培養探究之興趣以及研究、創造和處理資訊之能力。」考生能注意到題幹中給予的資訊與所習有所相違，而以批判思考的態度做理性決定並勇於實踐，若因此而形成答題的錯誤，豈不成了反教育！ 6.綜上所述，懇請委員們詳細審酌，將選項(B)亦列為正確選項。 2.針對題幹中之敘述……並由<u>古巴</u>提供醫療及教育資源，其他二國則“分別”提供石油及農產品，……。文中使用“分別”二字，造成使用曖昧不明的言語使人混淆。請教多位師長亦感同深受。為此希望委員們能夠站在文學角度上再度審識該題敘述，並給予回應，謝謝。

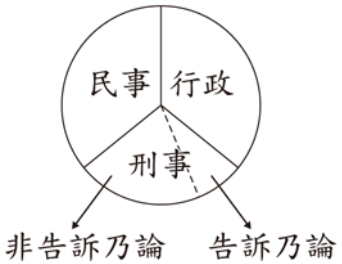
說明	本題題幹情境為「其他二國則分別提供石油以及農產品」，而非「玻利維亞和委內瑞拉則分別提供石油以及農產品」，該段題幹情境只用以說明除了古巴之外的二國，有一國提供石油，另一國提供農產品，至於何國提供石油、何國提供農產品，則必須輔以地理知識與題幹上下文等相關資訊才能判斷。 本題既然為地理科(社會科)試題，即應依據地理事實作答。無論學生使用哪一版本教材，皆可學習到「中南美洲的委內瑞拉是重要的產油國」此一概念，而題幹中提到該結盟是為了「實現生產互補的效益」，學生即可據此判斷石油是由委內瑞拉提供。 本題選項(D)屬最適選項，維持原公布之參考答案。

101 年國民中學學生基本學力測驗試題疑義表

科別	試題題號	資料提供者	疑義性質	決議
社會科	20	考生：何晟嘉 教師：	☐題幹疑義 ☑答案疑義 ☐其他疑義	維持原答案
試題內容	圖(七)的灰色區塊代表中國某種經濟作物的主要產區，根據其分布區域判斷，下列何者為該作物生長所需要的環境條件？ (A)高溫多雨，生長季長 (B)暖溼多霧，排水良好 (C)年雨量少於 250 毫米，日溫差大 (D)夏季高溫且日照充足，秋季乾涼 圖(七)			
疑義內容	1.(A)和(C)不可能 (D)高溫且日照充足這句話適用在華南與海南島地區，並非華中、華北一帶，應不是答案。 (B)比較可能，是在描術茶葉。			
說明	本題附圖的灰色區塊為棉花的主要產區。夏季太陽直射北半球，故上述產區皆具有高溫(月均溫約 20~30℃)且日照充足的氣候條件，秋季則受季風轉換及太陽直射南移等因素的影響，氣候較乾涼。本題選項(D)屬最適選項，維持原公布之參考答案。			

101 年國民中學學生基本學力測驗試題疑義表

<table>
<tr><th>科別</th><th>試題題號</th><th>資料提供者</th><th>疑義性質</th><th>決議</th></tr>
<tr><td>社會科</td><td>39</td><td>考生：陳奕穎
教師：</td><td>☐題幹疑義
☑答案疑義
☐其他疑義</td><td>維持原答案</td></tr>
<tr><td>試題內容</td><td colspan="4">小光將可進行權利救濟的事件分為三類，並將其示意圖繪製成圖(十五)，若他將「可經由鄉、鎮、市、區公所調解委員會調解的事件」，以塗色的方式標記在圖上，則此圖應呈現如下列何者？
 

圖(十五)</td></tr>
<tr><td>疑義內容</td><td colspan="4">1.刑事告訴乃論與非告訴乃論，均屬可調解之事件(如附件)，故本題答案 A 與 B 均屬正解。
註：因疑義者提供佐證之附件為政府公文書函及地檢署不起訴處分書，其內容涉及他人隱私，故附件內容本會不予呈現。</td></tr>
</table>

說明	疑義者認為：「刑事告訴乃論與非告訴乃論，均屬可調解之事件」，並舉出三案例加以佐證。 經查《鄉鎮市調解條例》第 1 條：「鄉、鎮、市公所應設調解委員會，辦理下列調解事件：一、民事事件。二、告訴乃論之刑事事件。」再者，一項行為往往不只出現一種法律責任，刑事案件可能會伴隨著民事賠償責任或行政責任，依《刑事訴訟法》第 487 條之規定：「因犯罪而受損害之人，於刑事訴訟程序得附帶提起民事訴訟，對於被告及依民法負賠償責任之人，請求回復其損害。」被害者可於刑事告訴中提起附帶民事賠償，此為實務上常運用的訴訟方式。附件一的案例因疑義者提出佐證的訊息不足，僅能依《刑事訴訟法》第 487 條之規定推測，該案應是針對殺人未遂案中的附帶民事賠償部分進行調解，因若先於民事部分完成調解，常會被刑事案件的合議庭認為犯後態度良好，酌予減輕刑罰。至於附件二與附件三的案例，均已遭不起訴處分，且二案的不起訴處分書中皆載明：「本件應屬債務不履行之民事糾紛，宜循民事程序解決」，此二案既非刑事犯罪行為，自不屬於非告訴乃論案件。綜合上述內容，疑義者所提論點不成立。 故本題選項(B)屬最適選項，維持原公布之參考答案。

101 年國民中學學生基本學力測驗試題疑義表

<table>
<tr><th>科別</th><th>試題題號</th><th>資料提供者</th><th>疑義性質</th><th>決議</th></tr>
<tr><td>社會科</td><td>50</td><td>考生：
教師：柯意雯</td><td>☐題幹疑義
☑答案疑義
☐其他疑義</td><td>維持原答案</td></tr>
<tr><td>試題內容</td><td colspan="4">小卡：「近來媒體廣告上出現不少新商品，像是針對視力退化者所推出的大字體手機，還有專為年長者開發的易吸收營養品。」
大通：「可能是因為這些商品的需求者愈來愈多，所以才吸引更多業者投入這塊市場吧！」
上述對話內容最可能是在討論我國社會上的何種現象？
(A)利用社會資源，彌補家庭功能
(B)都市化程度高，改變消費習慣
(C)受少子化影響，產業結構轉型
(D)平均壽命提高，人口結構改變</td></tr>
<tr><td>疑義內容</td><td colspan="4">1.拙見以為本題(B)選項：改變消費習慣，與(D)選項：人口結構改變各說對了一半，(D)選項並未能涵攝整個問題的核心。
理由為：固然我國目前人口結構呈現高齡化的現象，但與傳統社會相較，之所以會激發現今老人使用手機及食用易吸收營養品等現象之誘因，主要係因經濟富裕及消費習慣(價值觀)變遷之故，換言之，人口結構改變與上述商品需求增加之間的因果關係，尚不如消費習慣改變來得強烈。唯(B)選項之前半段「都市化程度高」亦非正解，故建議本題答案應再斟酌。</td></tr>
<tr><td>說明</td><td colspan="4">疑義者認為若將選項內容分開看，選項(B)後半部分的改變消費習慣應較適合。但試題選項內容的文字既屬同一選項，實不宜切割看待，應將前後敘述視為相關內容，而選項(B)中的都市化並非題幹敘述提及的現象，故選項(B)不是最適選項。
至於疑義者認為選項(D)未能涵蓋整個問題的核心，但本題僅是評量學生藉由對話內容判斷當前社會出現的現象，根據題幹中關於高齡商品之需求者漸增的敘述，已足以推論出平均壽命提高，人口結構改變的現象，至於消費習慣是否如高齡商品供給者的預期隨之改變，題幹中並未多加敘述。故本題選項(D)屬最適選項，維持原公布之參考答案。</td></tr>
</table>

101 年國民中學學生基本學力測驗試題疑義表

<table>
<tr><th>科別</th><th>試題題號</th><th>資料提供者</th><th>疑義性質</th><th>決議</th></tr>
<tr><td>社會科</td><td>54</td><td>考生：何晟嘉
教師：</td><td>☐題幹疑義
☑答案疑義
☐其他疑義</td><td>維持原答案</td></tr>
<tr><td>試題內容</td><td colspan="4">某知名網站的全球使用者高達數億人，連美國總統訪問非洲前，也邀請非洲民眾透過此網站傳達即時的意見與問題。下列何者最適合用來說明上述現象？
(A)全球化現象中的國際分工趨勢
(B)工業發展造成的全球環境變遷
(C)科技發展衍生的科技倫理問題
(D)交通的革新縮短了時空的距離</td></tr>
<tr><td>疑義內容</td><td colspan="4">1.(C)和(D)
網站的使用是科技，而美國總統關心是論理，所以答案應是(C)
(D)交通的革新是類似汽車、飛機的發明，縮短時空是減少時間。</td></tr>
<tr><td>說明</td><td colspan="4">交通可分為運輸和通訊二種，網際網路屬於通訊的方式之一。由題幹所述，美國總統訪問非洲前，非洲的民眾可透過此網站傳達即時的意見與問題，即為交通的革新(網際網路的使用)，使得資訊的流通更為快速與便利，縮短了時間與空間的距離。本題選項(D)屬最適選項，維持原公布之參考答案。</td></tr>
</table>

101 年國民中學學生基本學力測驗試題疑義表

科別	試題題號	資料提供者	疑義性質	決議
社會科	55	考生：吳品杰 教師：	☐題幹疑義 ☑答案疑義 ☐其他疑義	維持原答案
試題內容	「哥倫布發現通往東方新航線的消息傳來，某城市的商人極度恐慌，債券暴跌，這些反應來自於其擔心對亞洲貿易的主導地位可能會被取代。一直到確知哥倫布並沒有真的找到抵達亞洲的航線，這裡的商人才驚魂甫定。」這座城市最可能位於圖(十八)中甲、乙、丙、丁何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 圖(十八)			
疑義內容	1.1. 題目原解為丙（約為威尼斯），應是以西、葡會搶走其主導地位之故，但在地理大發現之後，貿易主導權本身就已慢慢從威尼斯、熱那亞轉移至里斯本、西維爾手中，不單單只是因為哥倫布發現新航路之故，就算已被證實此非正確航路，市場信心也已經渙散，再加上達伽馬抵達印度，更加深了兩地的沒落，因此驚魂不會甫定，所以原答案(C)敘述不佳，不能作為最佳答案。 2.丁的位置正處於狄亞士航線，由於抵達印度的日子已指日可待，因此資金進入、債卷熱銷，未來成為亞洲貿易主導地位已有望，但受哥倫布發現新航路之影響，使此希望因而落空，因此債卷自然暴跌，已投資商人極度恐慌，但在確知哥倫布並未真的找到抵達亞洲的航線，此地商人才驚魂甫定。 3.綜合以上兩點，雖然第二點有加上「未來」兩字，但題目並未明確點出時間，再者，(C)根據第一點的不佳之處，(C)、(D)宜皆送分。			

說明	歐洲自中古以來，對東方貿易的主導權，由義大利及阿拉伯商人所壟斷，而十五世紀後期，西歐國家為改變貿易管道受制於人的情況，因此積極向外找尋新的航線，西、葡是其中最早尋找新航線的國家，1492 年，哥倫布向西航行，而後抵達西印度群島，題幹中提及當哥倫布發現新航線的消息傳來，使得某城市的商人極度恐慌，這些反應來自於其擔心對亞洲貿易的主導地位可能被取代，也就是說，此城市在哥倫布遠航時已控制對亞洲的貿易，對於哥倫布找到通往亞洲的新航線可能動搖該城市的貿易主導地位而感到憂心，根據當時時局判斷，該城市最可能是為當時已居歐亞間貿易樞紐地位的丙(義大利威尼斯)。此外，1487 年狄亞士航行至非洲南端好望角，1492 年哥倫布航行至美洲，皆未直接抵達亞洲，義大利城市控制歐亞貿易的主導地位未受動搖，香料也持續經由義大利商人運銷，並非如疑義者所言在哥倫布發現美洲前，威尼斯市場信心已經長時期渙散。 而疑義者所提之丁地(位於西非)在哥倫布遠航時期並未掌握對亞洲貿易的主導地位，相關推論並不符合題幹敘述及實際情況。故本題選項(C)屬最適選項，維持原公布之參考答案。

101 年國民中學學生基本學力測驗試題疑義表

<table>
<tr><th>科別</th><th>試題題號</th><th>資料提供者</th><th>疑義性質</th><th>決議</th></tr>
<tr><td>社會科</td><td>63</td><td>考生：江約珥
教師：</td><td>☐題幹疑義
☑答案疑義
☐其他疑義</td><td>維持原答案</td></tr>
<tr><td>試題內容</td><td colspan="4">閱讀下列選文，回答第 61 至 63 題：
畜牧大國紐西蘭於 2004 年起，向農民徵收牛、羊、鹿的「放屁稅」，希望能藉此處理溫室氣體排放的問題。我國為降低二氧化碳的排放量，也思考過是否制定相關稅法來課徵綠色稅，但許多業者擔心競爭力會因此下降，引發反彈聲浪。
業者的擔心雖不無道理，但政府仍應思考課徵綠色稅的可行性，讓使用者反省能源的使用方式，提高能源的使用效率，進而達成節能減碳的目的。綠色稅是否課徵，各有其利弊得失，如何選出最佳方案，考驗著執政當局的智慧。
63.文末畫上雙底線處的論點，最適合用下列何項經濟學概念來說明？
(A)比較利益
(B)機會成本
(C)外部效果
(D)受益原則</td></tr>
<tr><td>疑義內容</td><td colspan="4">1.您好，我答這一題時猶豫在(B)(C)兩答之間，關鍵在於綠色「稅」與如何「選」出最佳方案，政府課稅是處理外部效果，而做出選擇則是機會成本的考量，最後我選擇了(C)外部效果，因為我所讀的翰林版所提到的機會成本是「由於資源有限，必須有所取捨」，而本文所提到的課稅主因是我國為降低二氧化碳的排放量，這樣應該是外部效果才對啊！另引用兩篇文章，請參考：1.「我國租稅制度向來是為促進經濟成長與達成產業發展目標的重要工具之一，一方面透過租稅的開繳，將負面的外部效果內部化」（綠色稅制的實施對我國環保政策之影響 P.84 李陳國著）2.「綠色稅的課徵乃係基於充分反映資源與環境的外部成本。」（國家政策研究基金會 國政評論 綠色稅制的精神在於「校正」二字—網址：http://www.npf.org.tw/post/1/6326 政治大學財政系教授 曾巨威著）我只是國中生，對經濟不會有太深入的了解，請考慮我的疑點，以我們的程度，應該兩個答案都對吧！謝謝！</td></tr>
</table>

說明	疑義者認為從全篇文章分析，綠色稅的徵收為處理外部效果的手段，然本題題幹已敘明，作答應從「文末畫上雙底線處的論點」判斷，故在政策利弊得失間的衡量與選擇，屬於機會成本的概念，學生作答前應看清題幹所問的問題，勿另行延伸。 至於疑義者提及翰林版社會教科書的機會成本定義使其產生作答困難，經查翰林版社會教科書三上第 146 頁中關於機會成本的相關敘述，「多花一點錢在軍購上，還是社會福利呢？」已明示政策抉擇隱含機會成本的概念，使用該版教科書學生如能將學習內容融會貫通，足以作答本題。故本題選項(B)屬最適選項，維持原公布之參考答案。