

文件編號：QMS-4-A-010-001	機密等級： ☐ 公開 ☐ 中心 ☐ 敏感 ☒ 機密
文件名稱：試題或參考答案反映意見表	版次：1.7
紀錄編號：	日期：

109 學年度學科能力測驗 試題或參考答案反映意見表

申請方式：對本中心公布之試題或參考答案有意見者，得於 109 年 01 月 22 日前，填妥本表，以限時掛號郵寄至本中心「10673 臺北市大安區舟山路 237 號」（郵戳為憑，逾期不予受理）。

申請人姓名： 社團法人中華民國全國教師會		連絡電話：02-2585-7528	
應試號碼： (或身分證號碼)		申請日期：1/21/2020	
科目	化學	題號	40
意見	疑義之處： (E)選項 天然氣發電可以是火力發電，也可以是燃料電池發電 建議之答案： CDE 任兩個		
備註： 1. 表格內所有欄位，請一定填寫完整，若因資料不足而影響回覆作業，請諒解。 2. 請將意見內容詳述於本表「意見」欄中，並書寫工整，以利辨識。若未能對試題或參考答案提出明確意見者，本中心得審酌來函內容，不予回覆。 3. 每張以提問 1 題為限，表格若不敷使用，請自行影印使用。 4. 本中心將於 109 年 02 月 11 日上網公告「試題或參考答案反映意見回覆內容」。			

有關本次所蒐集的個資，其處理方式請參閱本中心「個人資料蒐集、處理及利用告知事項」(V1.2) (請至本中心網站 <http://www.ceec.edu.tw> 個資保護專區詳細審閱)。

☒ 本人已詳閱、瞭解並同意 (請打✓)。

申請者簽名：_____

本資料為財團法人大學入學考試中心基金會專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。The information contained herein is the exclusive property of CEEC and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of CEEC.

文件編號：QMS-4-A-010-001	機密等級： ☐ 公開 ☐ 中心 ☐ 敏感 ☒ 機密
文件名稱：試題或參考答案反映意見表	版次：1.7
紀錄編號：	日期：

109 學年度學科能力測驗 試題或參考答案反映意見表

申請方式：對本中心公布之試題或參考答案有意見者，得於 109 年 01 月 22 日前，填妥本表，以限時掛號郵寄至本中心「10673 臺北市大安區舟山路 237 號」（郵戳為憑，逾期不予受理）。

申請人姓名：		連絡電話：02-2585-7528	
社團法人中華民國全國教師會			
應試號碼： (或身分證號碼)		申請日期：1/21/2020	
科目	生物	題號	55
意見	疑義之處： 部分選項不易判斷，(C)圖形中曲線的轉折約在 2020 年，2020 ~2040 年之斜率約略下降，故此選項可為正確答案；(D)族群走向之定義不明，若為族群數量此選項可選，但若為族群成長率則否。 建議之答案： (C)(D)選項送分		
備註： 1. 表格內所有欄位，請一定填寫完整，若因資料不足而影響回覆作業，請諒解。 2. 請將意見內容詳述於本表「意見」欄中，並書寫工整，以利辨識。若未能對試題或參考答案提出明確意見者，本中心得審酌來函內容，不予回覆。 3. 每張以提問 1 題為限，表格若不敷使用，請自行影印使用。 4. 本中心將於 109 年 02 月 11 日上網公告「試題或參考答案反映意見回覆內容」。			

有關本次所蒐集的個資，其處理方式請參閱本中心「個人資料蒐集、處理及利用告知事項」(V1.2) (請至本中心網站 <http://www.ceec.edu.tw> 個資保護專區詳細審閱)。

■本人已詳閱、瞭解並同意（請打✓）。

申請者簽名：_____

本資料為財團法人大學入學考試中心基金會專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。The information contained herein is the exclusive property of CEEC and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of CEEC.

文件編號：QMS-4-A-010-001	機密等級： ☐ 公開 ☐ 中心 ☐ 敏感 ☒ 機密
文件名稱：試題或參考答案反映意見表	版次：1.7
紀錄編號：	日期：

109 學年度學科能力測驗 試題或參考答案反映意見表

申請方式：對本中心公布之試題或參考答案有意見者，得於 109 年 01 月 22 日前，填妥本表，以限時掛號郵寄至本中心「10673 臺北市大安區舟山路 237 號」（郵戳為憑，逾期不予受理）。

申請人姓名： 社團法人中華民國全國教師會		連絡電話：02-2585-7528	
應試號碼： (或身分證號碼)		申請日期：1/21/2020	
科目	物理	題號	6
意見	疑義之處： (E)選項 考到紅移量值與行星速率的關聯，疑似超綱。 建議之答案： 送分		
備註： 1. 表格內所有欄位，請一定填寫完整，若因資料不足而影響回覆作業，請諒解。 2. 請將意見內容詳述於本表「意見」欄中，並書寫工整，以利辨識。若未能對試題或參考答案提出明確意見者，本中心得審酌來函內容，不予回覆。 3. 每張以提問 1 題為限，表格若不敷使用，請自行影印使用。 4. 本中心將於 109 年 02 月 11 日上網公告「試題或參考答案反映意見回覆內容」。			

有關本次所蒐集的個資，其處理方式請參閱本中心「個人資料蒐集、處理及利用告知事項」(V1.2) (請至本中心網站 <http://www.ceec.edu.tw> 個資保護專區詳細審閱)。

☒ 本人已詳閱、瞭解並同意 (請打✓)。

申請者簽名：_____

本資料為財團法人大學入學考試中心基金會專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。The information contained herein is the exclusive property of CEEC and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of CEEC.

文件編號：QMS-4-A-010-001	機密等級： ☐ 公開 ☐ 中心 ☐ 敏感 ☒ 機密
文件名稱：試題或參考答案反映意見表	版次：1.7
紀錄編號：	日期：

109 學年度學科能力測驗 試題或參考答案反映意見表

申請方式：對本中心公布之試題或參考答案有意見者，得於 109 年 01 月 22 日前，填妥本表，以限時掛號郵寄至本中心「10673 臺北市大安區舟山路 237 號」（郵戳為憑，逾期不予受理）。

申請人姓名： 社團法人中華民國全國教師會		連絡電話：02-2585-7528	
應試號碼： (或身分證號碼)		申請日期：1/21/2020	
科目	物理	題號	25
意見	疑義之處： 題目的購置費沒有定義是第一年購置費，或是多年均攤的購置費。 建議之答案： BD 或 CD		
備註： 1. 表格內所有欄位，請一定填寫完整，若因資料不足而影響回覆作業，請諒解。 2. 請將意見內容詳述於本表「意見」欄中，並書寫工整，以利辨識。若未能對試題或參考答案提出明確意見者，本中心得審酌來函內容，不予回覆。 3. 每張以提問 1 題為限，表格若不敷使用，請自行影印使用。 4. 本中心將於 109 年 02 月 11 日上網公告「試題或參考答案反映意見回覆內容」。			

有關本次所蒐集的個資，其處理方式請參閱本中心「個人資料蒐集、處理及利用告知事項」(V1.2) (請至本中心網站 <http://www.ceec.edu.tw> 個資保護專區詳細審閱)。

☒ 本人已詳閱、瞭解並同意 (請打✓)。

申請者簽名：_____

本資料為財團法人大學入學考試中心基金會專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。The information contained herein is the exclusive property of CEEC and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of CEEC.

文件編號：QMS-4-A-010-001	機密等級： ☐ 公開 ☐ 中心 ☐ 敏感 ☒ 機密
文件名稱：試題或參考答案反映意見表	版次：1.7
紀錄編號：	日期：

109 學年度學科能力測驗 試題或參考答案反映意見表

申請方式：對本中心公布之試題或參考答案有意見者，得於 109 年 01 月 22 日前，填妥本表，以限時掛號郵寄至本中心「10673 臺北市大安區舟山路 237 號」（郵戳為憑，逾期不予受理）。

申請人姓名： 社團法人中華民國全國教師會		連絡電話：02-2585-7528	
應試號碼： (或身分證號碼)		申請日期：1/21/2020	
科目	地科	題號	33
意見	疑義之處： (D)黑子每年個數不同，個數變化週期約十一年，有超綱疑慮。		
備註： 1. 表格內所有欄位，請一定填寫完整，若因資料不足而影響回覆作業，請諒解。 2. 請將意見內容詳述於本表「意見」欄中，並書寫工整，以利辨識。若未能對試題或參考答案提出明確意見者，本中心得審酌來函內容，不予回覆。 3. 每張以提問 1 題為限，表格若不敷使用，請自行影印使用。 4. 本中心將於 109 年 02 月 11 日上網公告「試題或參考答案反映意見回覆內容」。			

有關本次所蒐集的個資，其處理方式請參閱本中心「個人資料蒐集、處理及利用告知事項」(V1.2) (請至本中心網站 <http://www.ceec.edu.tw> 個資保護專區詳細審閱)。

☒ 本人已詳閱、瞭解並同意 (請打✓)。

申請者簽名：_____

本資料為財團法人大學入學考試中心基金會專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。The information contained herein is the exclusive property of CEEC and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of CEEC.