

大學入學考試中心

研究用試卷

公民與社會考科

【卷一】

—作答注意事項—

考試時間： 80 分鐘

題型題數：

- 非選擇題共 四 題

作答方式：

- 非選擇題用筆尖較粗之黑色墨水的筆在「答案卷」上作答；更正時，可以使用修正液（帶）。
- 未依規定畫記答案卡，致機器掃描無法辨識答案；或未使用黑色墨水的筆書寫答案卷，致評閱人員無法辨認機器掃描後之答案者，其後果由考生自行承擔。
- 答案卷每人一張，不得要求增補。

作答方式：

- 共有四大題，每大題包含若干子題。答案必須寫在「答案卷」上，並於題號欄標明大題號（一、二、……）與子題號（1、2、……），違者將酌予扣分。

本 試 卷 之 著 作 權 屬 於
財團法人大學入學考試中心基金會

本試卷（含參考答案）預定於104年10月28日
公布在大考中心網站 <http://www.ceec.edu.tw>

【第一題】

下表根據我國「行政院經濟建設委員會」在2006年所做的人口推計資料，將數字簡化為整數後製成。

我國人口推計表（2006 年）

年別	佔該年年底總人口比例（%）			總人口%
	0—14 歲 （幼年人口）	15—64 歲 （青壯人口）	65 歲以上 （老年人口）	
2011	15	74	11	100
2016	13	74	13	100
2021	12	71	17	100
2026	11	68	21	100
2031	10	65	25	100
2041	9	60	31	100
2051	8	55	37	100

以下為簡答題，請依據表列資料，簡答以下問題：

1. 今定義 0—14 歲之人口為「幼年人口」，估計我國幼年人口佔總人口比例的發展趨勢為：_____（1 分）
2. 今又定義 15—64 歲之人口為「青壯人口」，估計我國青壯人口佔總人口比例的發展趨勢為：_____（1 分）
3. 今又定義 65 歲以上之人口為「老年人口」，估計我國老年人口佔總人口比例的發展趨勢為：_____（1 分）
4. 如若定義「幼年人口」+「老年人口」為「扶養人口」，估計我國扶養人口佔總人口比例的發展趨勢為：_____（3 分）
5. 如若定義我國「扶養人口」與「青壯人口」之比為「扶養比」，則填寫以下扶養比之數值（初值）
 - (1) 在 2016 年扶養比為：_____ 比 _____（1 分）
 - (2) 在 2021 年扶養比為：_____ 比 _____（1 分）
 - (3) 在 2031 年扶養比為：_____ 比 _____（1 分）

- (4)估計我國扶養比之發展趨勢為上升或下降：_____（2 分）
6. 根據上述 5 資訊，描述我國人口結構變化，將對於青壯人口的經濟以及家務負擔，將發生何種影響？（4 分）
7. 面對上述人口變遷推估，我國是否應該更加推廣「育幼及照護勞動的共同承擔制度」？為什麼？（10 分）

【第二題】

請您先閱讀以下兩份參考資料，再回答相關問題：

參考資料一 德梅尼方案

人口學者保羅·德梅尼（Paul Demeny）在1986年提出知名的「德梅尼投票方案」，他說：「兒童不應該被剝奪十八年的投票權，在他們擁有完整投票權的年紀之前，我們應該讓他們的監護父母親代理行使他們的投票權。」這個方案原則上賦予兒童投票權，但是在十八歲前交給父母親代理行使他們的投票權。法國在1920年代經常討論這類方案，德國國會在2003年和2008年甚至針對這類方案投了兩次票。有學者依據人權的觀點主張：聯合國的《兒童權利公約》明訂了兒童有不可剝奪的公民和政治權利，因此我們有義務採納這個方案。德梅尼說，「賦予兒童投票權是民主計畫的自然演進結果，我們直到十九世紀，投票權的賦予才不考慮財產和階級差異，女性到了二十世紀才擁有投票權，到了二十一世紀，兒童也該擁有投票權。」一些支持者認為，「德梅尼方案」將可以強化兒童的社會和經濟權利、促進生育率、縮減貧富差距、因應社會高齡化帶來的政治問題。

參考資料二 聯合國大會 1989 年通過的《兒童權利公約》

第3條

- (2) 締約國承擔確保兒童享有其幸福所必需的保護和照料，考慮到其父母、法定監護人、或任何對其負責有法律責任的個人的權利和義務，並為此採取一切適當的立法和行政措施。

第12條

- (1) 締約國應確保有主見能力的兒童有權對影響到其本人的一切事項自由發表自己的意見，對兒童的意見應按照其年齡和成熟程度給以適當的看待。

第13條

- (1) 兒童應有自由發表言論的權利，此項權利應包括通過口頭、書面或印刷、藝術形式或兒童所選擇的任何其他媒介，尋求、接受和傳遞各種信息和思想的自由，而不論國界。
- (2) 此項權利的行使可受某些限制約束，但這些限制僅限於法律所規定並為以下目的所必需：(a)尊重他人的權利和名譽；或(b)保護國家安全或公共秩序或公共衛生或道德。

第15條

- (1) 締約國確認兒童享有結社自由及和平集會自由的權利。
- (2) 對此項權利的行使不得加以限制，除非符合法律所規定並在民主社會中為國家安全或公共安全、公共秩序、保護公共衛生或道德或保護他人的權利和自由所必需。

請根據以上兩份資料回答下列問題：

1. 根據參考資料中的聯合國《兒童權利公約》節錄，請你分析《公約》是否包涵了兒童的政治權利？並說明理由。（6 分）
2. 有人認為父母親的家父長心態讓他們投票時不會考慮兒童意見，因此「德梅尼方案」不可能真正促進兒童的政治權利。你認為合理嗎？請說明你的想法。（6 分）
3. 「一些支持者認為，德梅尼方案將可以強化兒童的社會和經濟權利、促進生育率、縮減貧富差距、以及因應社會高齡化帶來的政治問題。」請你選擇其中一個社會效益，推論支持者為什麼會這樣主張？（6 分）
4. 請綜合以上的討論，做出你的結論，你是否贊同實施「德梅尼方案」，為什麼？（提示：如果你贊成（或反對）實施「德梅尼方案」，你預期最強的對立意見是什麼？為什麼該意見無法說服你？）（7 分）

【第三題】

日前某縣市首長，為提升取締違規停車之效率，建議以警局所架設之路邊監視器所攝得之影像當證據，逕行舉發違停而開單，引起爭議。

請依現行《道路交通管理處罰條例》第7-2條（如參考資料）與憲法的人權保障之原理與原則，回答下列問題：

1. 若該縣市政府逕以監視器抓違停，可能限制到哪些受憲法保障之基本權利？（5分）
2. 就以《道路交通管理處罰條例》第7-2條之規定而言，請問若該縣市政府警察機關，以監視器抓違停，如此之行政行為，是否符合該法律之規定？（8分）
3. 若立法機關主張為了增進公共利益，因此授權行政機關，可以用監視器取締違停，但此為人權團體所反對，請申述其反對之可能理由為何？（12分）

參考資料

《道路交通管理處罰條例》第7-2條（節錄第一項）

汽車駕駛人之行為有下列情形之一，當場不能或不宜攔截製單舉發者，得逕行舉發：

- 一、闖紅燈或平交道。
- 二、搶越行人穿越道。
- 三、在道路收費停車處所停車，不依規定繳費。
- 四、不服指揮稽查而逃逸，或聞消防車、救護車、警備車、工程救險車、毒性化學物質災害事故應變車之警號不立即避讓。
- 五、違規停車或搶越行人穿越道，經各級學校交通服務隊現場導護人員簽證檢舉。
- 六、行經設有收費站、地磅之道路，不依規定停車繳費或過磅。
- 七、經以科學儀器取得證據資料證明其行為違規。

【第四題】

某國的公共租用腳踏車原本的費率是首半小時不收費，30分鐘至4小時以內，每30分鐘計費10元；4至8小時者，每30分鐘收費20元；8小時以上者，每30分鐘收費40元。免費的部分由政府補貼給承包的腳踏車業者。今年起該國政府取消了「首半小時不收費」的優惠，將首半小時之費率調整為5元（其餘租借計費方式仍維持原本費率）。根據調查顯示漲價當天的使用量下降兩成左右，但是在交通尖峰的上下班時間仍有一車難求的狀況發生，有時候也可以發現有人在排隊等待租車。

請根據此文回答下列問題。

1. 文中哪一句（段）話說明（驗證）了「需求法則」？在上下班時間一車難求，是否代表市場已經結清並達成效率均衡？（7分）
2. 請說明，此一調整價格的政策對於消費者剩餘與生產者剩餘有什麼影響？（8分）
3. 若今以支出面方法來估算GDP，此一調價政策對於該國當年的GDP有哪些直接的影響？GDP會上升或下降？請說明原因。（10分）