

107年公務人員特種考試司法人員、法務部
調查局調查人員、國家安全局國家安全情報
人員、海岸巡防人員及移民行政人員考試試題

考試別：調查人員

等別：四等考試

類科組：財經實務組

科目：經濟學概要

考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、面臨景氣低迷產品價格下滑時，追求利潤極大的完全競爭廠商，其產量為50，平均總成本為4元，固定成本為100元。當價格為5元時，試問：
 - (一)其邊際成本為何？(5分)
 - (二)其平均變動成本為何？(5分)
 - (三)其利潤為何？(5分)
 - (四)當價格略低於4元時，廠商要不要繼續經營並詳細說明其原因。(5分)
 - (五)當價格降到多少元時，廠商就不繼續經營並詳細說明其原因。(5分)
- 二、2015年全球原油供應量較過去大幅增加，OPEC原油價格由2014年的96.3美元，劇降為2015年的49.5美元和2016年的40.8美元，原以為全球經濟會因用油成本降低而有利金融海嘯後低迷經濟的復甦，結果卻是產油國家帶頭的經濟大幅衰退，讓經濟的復甦往後延。為什麼？請就國際原油市場的供給和需求曲線特質，繪圖分析說明產油國經濟大幅衰退的原因。(25分)
- 三、試以IS-LM模型繪圖分析，最近線上購物盛行，現金交易減少，致貨幣需求下降，對所得和利率影響的效果。(25分)
- 四、與大部分國家相比，多年來臺灣的水費、電費、薪資、油價、賦稅都偏低，產業界卻發生缺水、缺電、缺工、缺才和缺地的「五缺」問題，試利用價格低於均衡價格的超額需求現象繪圖申論偏低價格與供給缺乏的關係。(25分)