

## 測驗題標準答案

考試名稱： 99年公務人員特種考試身心障礙人員考試

類科名稱： 財稅行政、金融保險

科目名稱： 經濟學（試題代號：4305）

題 數： 25題

標準答案：

題序	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	A	C	D	C	D	B	C	D	C	D	B	B	D	C	D	B	B	A	D

題序	21	22	23	24	25
答案	C	A	B	B	A

備 註： 無更正紀錄。

# 99年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題

代號：30540 全一張  
30640 (正面)

等 別：三等考試  
類 科：財稅行政、金融保險  
科 目：經濟學  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：可以使用電子計算器。

## 甲、申論題部分：(50分)

(一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。  
(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、假設汽油短期的價格彈性為 0.3，長期的價格彈性為 0.9，請回答：

(一)如果汽油價格由每公升 28 元降為 22 元，則短期與長期的需求量分別會增加或減少幾個百分比？(5分)

(二)為何汽油的長期需求彈性會大於短期需求彈性？(5分)

二、請從廠商家數、市場進入、長期利潤、產量及價格訂定等方面說明完全競爭市場和獨占市場的異同處。(10分)

三、國內生產毛額(GDP)的需求面是由民間消費，投資，政府支出，出口，和進口所組成，請問下列各項活動會影響 GDP 的那一個組成(若有)？

(一)張家買一台新冰箱。(4分)

(二)宏碁賣筆記型電腦給美國顧客。(4分)

(三)李家買一間新房子。(4分)

(四)公務人員加薪。(4分)

(五)王家去法國旅遊。(4分)

四、假設立法院通過獎勵國內投資法案。這個政策會如何影響國內投資、國內生產、淨資本外流、利率與國內儲蓄？(10分)

## 乙、測驗題部分：(50分)

代號：4305

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)共 25 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 消費者對葡萄之反需求函數為  $p = 68,000 - 5q$ ， $p$  為每公斤之葡萄價格以新台幣元計， $q$  為每星期之葡萄需求量。則總收益極大之葡萄產量為多少公斤？  
(A) 3,400 (B) 6,800 (C) 7,911 (D) 13,600
- 小華在二手市場以 120 元買了一個咖啡杯，但其實在小華心中，最高願意支付的價格為 200 元。假設這個咖啡杯在全新時的價格為 400 元，則小華購買此咖啡杯的消費者剩餘為多少元？  
(A) 80 (B) 120 (C) 200 (D) 280
- 一個國家的生產可能曲線，可以用它來解釋下列何種觀念？  
(A)企業與企業家之差異 (B)創新與發明之差異 (C)稀少性與機會成本之概念 (D)一國消費財貨之數量
- 小蘭消費  $x$ 、 $y$  與  $z$  商品的效用可以函數  $u(x,y,z) = \min\{x, 3y + 4z\}$  表示，已知  $x$  價格為 2， $y$  價格為 20， $z$  價格為 12，小蘭預算為 60。在消費均衡點上，小蘭將購買多少  $x$ ？  
(A) 6 (B) 7 (C) 9 (D) 12
- 鎮上唯一的一家俱樂部之成本函數中只有固定成本一項，而且等於 100。當地居民對此俱樂部的需求函數為  $P = 30 - Q$ ，如果老闆採取二階段定價(two-part tariffs)，則問利潤會有多少？  
(A) 0 (B) 100 (C) 350 (D) 450
- 若小狄購買餅乾與蛋糕的預算加倍，但是餅乾與蛋糕的價格也加倍，則小狄的預算線有何改變？以餅乾繪於橫軸，蛋糕繪於縱軸：  
(A)變得比較陡 (B)向右平行外移 (C)向左旋轉內移 (D)沒有改變

(請接背面)

# 99年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題

代號：30540  
30640

全一張  
(背面)

等 別：三等考試  
類 科：財稅行政、金融保險  
科 目：經濟學

- 7 X 公司的產品訂價為 40 元，邊際成本為 30 元；Y 公司的產品訂價為 30 元，邊際成本為 20 元。根據 Lerner index 則那一個公司的獨占力較強？  
(A) X 公司 (B) Y 公司 (C) 獨占力相等 (D) 資料不足無法判定
- 8 已知社會僅有甲、乙兩人以及兩種商品，且在原賦 (endowment) 之下，此二人的邊際替代率相等，則下列何者正確？  
(A) 社會福利已達到極大 (B) 兩者分得的商品組合完全相同  
(C) 兩者交易並不會同時提高雙方的福利 (D) 兩者的效用相同
- 9 下列何種狀態為柏雷托最適境界 (Pareto optimality)？  
(A) 每個人都不會妒忌他人擁有的財富 (B) 每家廠商都達到利潤極大  
(C) 對富人課稅以補貼窮人 (D) 欲造福某人必定損及他人
- 10 下列何者較有可能是政府實施最低工資率政策的後果？  
(A) 增加雇主實施員工教育訓練的誘因 (B) 因為能夠保障工人基本生活所需，所以不會導致資源錯置  
(C) 可能會造成雇主變相要求員工加班 (D) 造成未實施最低工資率政策之行業的工資率提高
- 11 若污染財產權的交易成本為正數，將污染財產權賦予污染者或被污染者，其均衡污染數量將比社會最適污染數量來得：  
(A) 低 (B) 相等 (C) 高 (D) 不一定
- 12 兩個社區民眾共用一個公園，其需求函數皆是  $p=6-q$ ，而公園的供給函數為  $p=2q$ ，其中  $q$  是公園面積。則最適的公園面積是：  
(A) 2.4 (B) 3 (C) 6 (D) 12
- 13 若一國之國內生產毛額 (GDP) 為 1,200 億元，國民生產毛額 (GNP) 為 1,300 億元，則下列何者正確？  
(A) 本國政府有財政赤字 (B) 要素在國外所得淨額為正 (C) 本國淨出口有貿易順差 (D) 本期存貨變動為正
- 14 下列何者為衡量一國家戶所得不均度的指標？  
(A) 每人實質所得成長率 (B) 歐肯 (Okun) 係數 (C) 痛苦指數 (D) 吉尼係數
- 15 假設牛奶在消費上與奶油麵包是互補財，同時它又是生產奶油麵包之材料，則當牛奶價格上升時將會對奶油麵包市場造成何種效果？  
(A) 均衡價格下跌，均衡數量不確定 (B) 均衡價格上升，均衡數量不確定  
(C) 均衡數量減少，均衡價格不確定 (D) 均衡數量增加，均衡價格不確定
- 16 「供給面經濟學」 (Supply-side economics) 主張如何增加國民所得？  
(A) 增加貨幣供給 (B) 增加政府支出 (C) 降低通貨膨脹率 (D) 降低稅率
- 17 假設 A 和 B 兩國的總要素生產力水準相同，勞動成長率和儲蓄率也相同，原先每人平均產出水準 A 國較 B 國高，根據梭羅模型 (Solow model)，下列何者正確？  
(A) A 國成長比 B 國快  
(B) B 國成長比 A 國快  
(C) 兩國成長一樣快  
(D) 兩國每人平均產出的成長率不同，但無法判斷那一國成長較快
- 18 假設在穩定狀態下生產函數呈現規模報酬遞減的性質，人口成長率的提高將會導致：  
(A) 總產出和每人平均產出都不變 (B) 總產出上升和每人平均產出下降  
(C) 總產出上升和每人平均產出不變 (D) 總產出上升和每人平均產出上升
- 19 根據流動性偏好理論，實質貨幣餘額固定，所得增加會使實質貨幣餘額的需求與利率如何改變？  
(A) 前者增加；後者上升 (B) 前者增加；後者下降 (C) 前者減少；後者下降 (D) 前者減少；後者上升
- 20 假如乘數為 6，當自發性進口增加 \$30，將對總合支出會有什麼影響？  
(A) 增加 \$30 (B) 增加 \$180 (C) 減少 \$30 (D) 減少 \$180
- 21 產出和就業的短期波動稱為什麼？  
(A) 部門移動 (B) 古典的二元性 (the classical dichotomy)  
(C) 景氣循環 (D) 生產力下降
- 22 就成本推動的通膨而言，在其他條件不變下，下列何者正確？  
(A) 通膨與失業率同時上升 (B) 失業率上升但通膨下降 (C) 通膨上升但失業率下降 (D) 通膨與失業率同時下降
- 23 根據聯合信用卡中心的資料顯示，我國發行信用卡的張數逐年增加，且單月簽帳的金額也逐年上升，此種數據顯示下列何種現象？  
(A) 人們利用信用卡簽帳，將造成貨幣需求增加 (B) 根據 Baumol 的貨幣需求理論可知：貨幣需求會遞減  
(C)  $M_{1A}$  貨幣乘數會呈現長期遞減現象 (D) 人們利用簽帳卡消費，不具有信用擴張效果
- 24 假設金小姐的邊際消費傾向為 0.8，收支平衡的所得水準為 15,000 元，若金小姐這個月只賺 10,000 元時，依據消費函數她本月的消費金額會是多少元？  
(A) 8,000 (B) 11,000 (C) 12,000 (D) 15,000
- 25 某國在 2008 年流通的商品包括甲商品 10 單位，價格為 100 元，乙商品 20 單位，價格為 150 元。該國中央銀行預測該年的貨幣流通速度為 5 次，而目前流通的貨幣數量為 200，則中央銀行必須再增加貨幣發行數量多少才合理？  
(A) 600 (B) 1,000 (C) 1,200 (D) 3,000