

科目：經濟學

適用：國企系二、經濟系二、財金系二

考生注意：

1. 依次序作答，只要標明題號，不必抄題。
2. 答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。
3. 限用藍、黑色筆作答；試題須隨卷繳回。

本試題
共 1 頁
第 1 頁

編號：211、221、241

一、個體經濟學部分（50 分）：

1. (30 分) 請以經濟學的基本觀念或簡單圖形解釋下列現象：

- (1) (6 分) 政府加強緝毒，但購買毒品的支出反而增加。
- (2) (6 分) 去吃到飽餐廳吃的食物量遠比單點食物的餐廳多。
- (3) (6 分) 7-11 買飲料第二杯半價。
- (4) (6 分) 日月潭飯店面湖的房間價格比面道路的房間價格高。
- (5) (6 分) 水電工起薪 5 萬比大學畢業生的起薪 2.2 萬元多。

2. (10 分) 請繪圖說明自由競爭市場與獨佔廠商訂價策略。並說明是何種原因造成此兩種市場架構訂價策略的不同。

3. (10 分) 請說明何謂「囚犯困境」，並舉出現實生活中囚犯困境的例子。

二、總體經濟學部分(50 分)：

1. 填空題(38 分)：請在答案紙上標明空格號碼，每個空格 2 分。

- (1) 在浮動匯率制度下，本國採擴張性貨幣政策會使本國之金融帳①_____ (改善、不變或惡化)，並使本國幣②_____ (升值、不變或貶值)。
- (2) 某國自然失業率為 2%，總失業率為 6%，請根據 Okun's Law(奧肯法則)分析：若該國自然失業率提高至 5%，其餘情況不變，請問該國產出缺口會③_____ (擴大、不變或縮小)。
- (3) 某國只有一家公司從事生產，該公司 2014 年之損益表顯示，當年產值\$60000，保險費支出\$3000，中間投入原料成本\$18000，間接稅淨額\$5000，工資與廠房租金\$22000，利息支出\$1500，股東紅利\$6600，折舊\$2500，根據「要素所得法」，該國 2014 年之 GDP 為④_____。
- (4) 在封閉體系下，政府赤字之所以發生，是因為投資意願⑤_____ (太強或不足)所致。
- (5) 政府移轉性支出增加，會使國民儲蓄(National Saving)⑥_____ (增加、不變或減少)。
- (6) 吉尼係數(Gini Coefficient; Gini Index)越大，代表家戶可支配所得之分配越⑦_____ (平均或不平均)。
- (7) 凱因斯認為，由於⑧_____ 具有僵固性，因此失業為常態。

科目：經濟學

適用：國企系二、經濟系二、財金系二

考生注意：

1. 依次序作答，只要標明題號，不必抄題。
2. 答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。
3. 限用藍、黑色筆作答；試題須隨卷繳回。

本 試 題

共 2 頁

第 2 頁

編號：211、221、241

- (8) 由貨幣數量方程式(Quantity Equation)可知，產出變動率加上⑨_____，再減去貨幣週轉率之變動率，會等於貨幣供給變動率。
- (9) M1B 在景氣循環指標中是屬於⑩_____ (領先、同時或落後)指標。
- (10) 我國中央銀行從事公開市場操作時，通常是以發行⑪_____、或買賣票券與債券的方式，來操控貨幣供給量。
- (11) 在台灣的貨幣總計數定義中，「銀行同業存款」為哪種貨幣？⑫_____ (M1A、M1B、準貨幣或非貨幣)。「企業及個人之外匯存款」為哪種貨幣？⑬_____ (M1A、M1B、準貨幣或非貨幣)。
- (12) 當消費者物價指數大於核心物價指數時，表示該時間蔬果或能源價格⑭_____ (大漲、不變或大跌)。
- (13) 衡量最終產品、中間財和進口產品批發價格，可反應廠商生產成本之物價指數稱為⑮_____ (請寫中文或英文全名)。
- (14) 央行的貨幣政策法則(Monetary Policy Rule; MPR)認為⑯_____ 與通貨膨脹率為正向關係。若央行更改其貨幣政策法則，使 MPR 曲線之斜率由原本小於 1，變成斜率大於 1，則總合需求線會變得⑰_____ (更陡峭、不變或更平坦)。
- (15) 若總需求線受外生因素的影響而向右上移動，使物價、產出皆增加，則實質利率會⑱_____ (上升、下降或不變)。
- (16) 一封閉經濟體生產函數如下： $Y = AK^{\frac{1}{3}}L^{\frac{2}{3}}$ 。若技術水準(A)固定不變，勞動投入(L)的成長率為 3%，資本存量(K)的成長率為 5%，則產出 Y 之成長率為⑲_____。

2. 解釋名詞(12 分):

- (1) (4 分) 貨幣中立性 (Money Neutrality)。
- (2) (4 分) 通貨膨脹稅 (Inflation Tax)。
- (3) (4 分) 自然失業率 (Natural Rate of Unemployment)。

題