

等 別：三等考試

類 科：財稅行政、經建行政

科 目：經濟學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

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、水比鑽石有用，但鑽石的價格卻遠高於水。試以圖形解釋這種現象。(25 分)

二、為對抗經濟不景氣，政府應採行怎樣的財政政策？這對利率、所得及物價水準將有何影響？試以 IS—LM 曲線及總供給—總需求曲線同時分析之。(25 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：3306

(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。

- 某航空公司估計旅客之機票需求為：當價格 100 元時，需求量為 504 張；當價格 110 元時，需求量為 254 張。假定需求線為直線，則當價格 100 元至 110 元間之中點彈性約為：
 - 11.05
 - 10.08
 - 6.93
 - 4.96
- 根據短期菲力普曲線，制定政策者想在短期減少失業率，應該採取何種措施？
 - 增加總合需求但付出通膨上升的成本
 - 增加總合需求但不會付出通膨上升的成本
 - 減少總合需求但付出通膨上升的成本
 - 減少總合需求但不會付出通膨上升的成本
- 生產可能線上某一生產組合為 10 個梨子與 7 個蘋果，同一生產可能線上之另一生產組合為 8 個梨子與 10 個蘋果。則這兩個組合間，生產一個梨子的機會成本為何？
 - 7/10 個蘋果
 - 2/3 個蘋果
 - 10/8 個蘋果
 - 3/2 個蘋果
- 如果下列何者成立，則某一財貨隨著時間的經過將會逐漸變成經濟財？
 - 當價格為零時，需求量與供給量之差異逐漸減少
 - 當價格為零時，需求量超過供給量之差異逐漸增加
 - 該財貨之最大生產數量等於人們想要消費之數量
 - 經濟社會有能力生產更多此種財貨
- 珍珍利用剩餘的零用錢打算存 600 元買一支直笛，在買之前，爸爸就買了一支珍珍想要的直笛做為生日禮物。則珍珍擁此直笛的消費者剩餘為何？
 - 0
 - 直笛的效用 - 600
 - 直笛的效用 + 600
 - 600
- 已知某甲對於 x 與 y 商品的效用函數為 $u(x, y) = \min\{x + 2y, 2x + y\}$ ，某乙的效用函數則為 $u(x, y) = \min\{3x + 6y, 6x + 3y\}$ 。若甲乙兩人有相同的所得且面對相同的物價，則下列何者正確？
 - 甲乙兩人在消費均衡時的最適購買數量相同
 - 在消費均衡點上，甲所購買的 x 與 y 的數量皆為乙的 3 倍
 - 在消費均衡點上，甲所購買的 x 數量比乙多
 - 在消費均衡點上，甲乙兩人都認為對方的購買組合優於自己的
- 若某人購買書本與雜誌的預算線為 $20B + 30M = 60$ ，其中 B 為書本數量， M 為雜誌數量，則以雜誌數量所表示的書本的機會成本為多少？
 - 2
 - 3
 - 3/2
 - 2/3
- 已知廠商短期成本中的固定成本是 4000 元，邊際成本是 20 元。則廠商生產 50 單位產量的平均成本是多少元？
 - 80
 - 90
 - 100
 - 120
- 下列何者是造成等產量線負斜率的原因？
 - 生產要素邊際報酬遞減法則
 - 生產要素邊際報酬為正
 - 邊際技術替代率遞減法則
 - 邊際替代率遞減法則
- 為了增加一國人民的實質所得，通常必須提升該國的勞動生產力。下列做法，何者不能提升勞動生產力？
 - 倡導終身學習
 - 投入研發，發展新技術
 - 增加機器設備
 - 增加勞動人口

(請接背面)

等 別：三等考試
類 科：財稅行政、經建行政
科 目：經濟學

- 11 在同質商品價格領導的情況下，如果領導廠商（dominant firm）的成本函數為 $TC_1 = (2/3)q_1 + 10$ ，跟隨廠商（fringe firms）的成本函數為 $TC_2 = (3/2)q_2^2$ 。則下列何者是跟隨廠商的供給函數？
(A) $q_2 = (1/3)p$ (B) $q_2 = (2/3)p$ (C) $q_2 = (3/2)p$ (D) $q_2 = 3p$
- 12 某完全競爭產業有 100 個廠商，每一家廠商都有相同的 U 型長期平均成本曲線，其中最低的平均成本是 6 元，所對應的產量是 600 單位。則長期均衡時每一家廠商的產量是多少單位？
(A) 6 (B) 100 (C) 600 (D) 60,000
- 13 電鍍產業面臨的邊際效益函數為 $MB = 10 - q$ ，邊際成本函數為 $MC = q$ 。若每單位產量帶來的社會污染成本為 2，若課徵庇古稅（Pigovian tax）後，最適社會產量是：
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 10
- 14 在瘦子與胖子打架的賽局裡，不論瘦子採取何種策略，他總是打輸。若瘦子是保守的，他在這個都是損失的賽局裡應該採取何種決策準則？
(A) Laplace 的理性準則 (B) 利益的大中取小（Minimax）決策準則
(C) 損失的小中取大（Maximin）決策準則 (D) 損失的大中取小決策準則
- 15 假設在 2008 年，A 國與 B 國的吉尼係數（Gini coefficient）分別為 0.3 與 0.5，則那一國的家戶所得分配較不平均？
(A) A 國 (B) B 國
(C) 兩國家戶所得分配一樣平均 (D) 無法比較
- 16 拉弗爾曲線（Laffer curve）表示當稅率很高時，政府降低稅率會產生何種效果？
(A) 休閒增加 (B) 消費增加 (C) 政府收入增加 (D) 淨出口增加
- 17 利用可貸資金理論（loanable funds theory），為何政府支出會排擠民間投資？
(A) 由於資源有限，所以政府支出增加會直接造成可用於投資的資源減少
(B) 由於政府支出增加將會造成利率提高，因此不利於投資
(C) 擴張性政府支出意味著景氣不好，所以廠商會減少投資
(D) 由於政府投資公營事業，排擠民間事業獲利機會
- 18 一個理性預期（rational expectations）的總體模型可以表示為：
總合供給函數： $Y = Y_N + 4(P - P^e)$ 且 總合需求函數： $P = M - (Y - Y_N)$
式中 $Y =$ 所得、 $Y_N =$ 充分就業產出、 $P =$ 物價水準、 $P^e =$ 預期物價水準、 $M =$ 貨幣供給量。若充分就業產出水準為 1000，則貨幣數量由 5000 變成 10000 可以讓所得增加：
(A) 0 (B) 1000 (C) 4000 (D) 5000
- 19 若寺廟舉辦法會製造出噪音，而政府將噪音財產權賦予住戶，則噪音財產權應該如何進行交易？
(A) 寺廟向政府購買噪音財產權 (B) 住戶向政府購買噪音財產權
(C) 寺廟向住戶購買噪音財產權 (D) 政府向住戶購買噪音財產權
- 20 下列何者將導致長期總合供給曲線右移？
(A) 勞動力教育水準的提升 (B) 勞動力減少 (C) 工資下降 (D) 物價水準上漲
- 21 短期總體均衡發生在何種狀況？
(A) 短期總合供給與長期總合供給的交點 (B) 短期總合供給、長期總合供給和總合需求的交點
(C) 物價水準增加的比率等於資源價格增加的比率 (D) 短期總合供給與總合需求的交點
- 22 長期均衡下，本國幣貶值使出口增加，將導致：
(A) 均衡物價水準與實質產出增加 (B) 均衡物價水準增加，實質產出減少
(C) 均衡物價水準增加，實質產出不變 (D) 均衡物價水準和實質產出皆不變
- 23 假如短期總合供給曲線為水平，當工資上升將造成：
(A) 短期物價上升以及產出下降 (B) 短期物價下降以及產出上升
(C) 短期物價上升以及產出上升 (D) 短期物價下降以及產出下降
- 24 如果根據恆常所得消費理論（permanent income theory），下列那一個政策最能刺激消費，帶動經濟成長？
(A) 短期增加政府支出 (B) 長期減稅 (C) 短期調降利率 (D) 長期調高利率
- 25 根據金融統計資料顯示：若通貨發行額為 5 兆， $M_{1A} = 19.8$ 兆，全體金融機關支票存款為 8.6 兆， $M_{1B} = 24.2$ 兆，全體金融機關活期存款為 7.7 兆，準貨幣為 5.1 兆，則中央銀行全體庫存現金等於多少兆？
(A) 1.5 (B) 8.9 (C) 9.5 (D) 15.3

測驗題標準答案

考試名稱： 98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

科目名稱： 經濟學（試題代號：3306）

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	C	A	D	B	D	A	D	C	B	D	A	C	A	D	B	C	B	A	C	A

題序	21	22	23	24	25
答案	D	C	A	B	A

備 註： 無更正紀錄。