

到考人准考證號碼：

經濟部辦理台灣電力公司九十一年新進職員甄試試題

類別：企業管理

(全一張共四頁)

科目：經濟學

考試時間：八十分鐘

注意事項：

1. 本試題分選擇 I、選擇 II、選擇 III 三大題類，共 52 題，須用藍、黑色鋼筆或原子筆在試卷指定範圍內作答，於本試題或其他紙張作答者不予計分。
2. 請就各題選項中選出一個最正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

壹、選擇題 I：共 20 題，單選，每題 1.5 分共 30 分，答錯不倒扣。

1. 政府為消弭緊縮缺口，可採行的財政政策為何？
(A) 發行國庫券 (B) 降低重貼現率 (C) 釋出郵匯局轉存款 (D) 降低所得稅稅率
2. 某國內企業若於今年增派幹部至國外工作，對台灣今年的國民所得影響為何？
(A) GNP 不變，GDP 減少 (B) GNP 及 GDP 都減少
(C) GNP 及 GDP 都不變 (D) GNP 減少，GDP 不變
3. 下列何者不是「存量」？
(A) 貨幣供給量 (B) 外匯存底 (C) 全國資本額 (D) 名目 GNP
4. 下列何者是造成供給線左移的原因？
(A) 學習曲線 (B) 規模經濟 (C) 範疇經濟 (D) 囤積居奇
5. 因投資人看壞股市而將銀行支票存款轉入定期存款，對貨幣數量的影響為何？
(A) M1 減少且 M2 增加 (B) M1 減少且 M2 不變
(C) M1 不變且 M2 減少 (D) M1 不變且 M2 增加
6. 農民豐收時，其總收入反而降低，最可能的原因為何？
(A) 消費者的需求彈性小於 1 (B) 消費者的需求彈性大於 1
(C) 消費者的所得彈性大於 1 (D) 消費者的所得彈性小於 1
7. 企業採行外包制度之作法，較符合下列那個觀念？
(A) 外部成本內部化 (B) 比較利益
(C) 惡性選擇 (D) 局部均衡
8. 台灣股市加權指數從 9000 點跌至 4000 點，就總體經濟理論而言，對國民所得的影響為何？
(A) NNP 減少 (B) GNP 減少 (C) GDP 減少 (D) 沒有影響
9. 下列敘述何者有誤？
(A) 在同一產量下，長期平均成本必定不大於短期平均成本
(B) 長期邊際成本曲線為短期邊際成本曲線之包絡線(envelope curve)
(C) 長期平均成本隨著產量增加而減少，表示廠商有規模經濟
(D) 邊際成本曲線通過平均變動成本曲線的最低點
10. 當邊際產量小於平均產量時，是在平均產量曲線的：
(A) 最高點 (B) 最低點 (C) 下降階段 (D) 上升階段
11. 如果政府規定自然獨占廠商訂價必須等於平均成本，則可能發生的影響為何？
(A) 廠商沒有超額利潤 (B) 達到經濟效率最大
(C) 促使廠商追求成本最小 (D) 廠商會虧損，須予以補貼

12. 下列敘述何者較符合引伸需求(derived demand)的定義？
 (A) 對相機的需求引起對底片的需求 (B) 對電腦的需求引起對印表機的需求
 (C) 對汽車的需求引起對停車場的需求 (D) 對蛋糕的需求引起對雞蛋的需求
13. 恩格爾曲線(Engel curve)係呈現下列何者之間的關係？
 (A) 價格、需求量 (B) 需求量、所得 (C) 所得、儲蓄 (D) 需求量、效用
14. 古典學派認為，當政府增加貨幣供給時會對產出及價格分別造成何種影響？
 (A) 產出不變，價格上升 (B) 產出不變，價格下降
 (C) 產出增加，價格不變 (D) 產出減少，價格下降
15. 外部不經濟導致市場機能無法達到资源配置的最適效率，最可能的原因為何？
 (A) 廠商不願追求利潤最大 (B) 廠商未負擔社會成本
 (C) 私人成本大於社會成本 (D) 社會效益等於私人效益
16. 獨占廠商為追求利潤最大，當其產出之邊際成本小於邊際收益時，會採取下列何項措施？
 (A) 減少產量 (B) 增加產量 (C) 停止生產 (D) 維持目前的產量
17. 課徵所得稅使個人的淨工資收入減少，降低勤勞工作的意願，增加休閒時間，此現象稱為：
 (A) 所得效果 (B) 替代效果 (C) 休閒效果 (D) 互補效果
18. 失業救濟金的發放，會造成下列何種失業人口增加最多？
 (A) 結構性失業 (B) 循環性失業 (C) 摩擦性失業 (D) 季節性失業
19. 阿毛從銀行借了 10 萬元，每年須償還 8000 元的利息，如果通貨膨脹率為 2%，則實質利率為：
 (A) 2% (B) 5% (C) 6% (D) 8%
20. 經濟租的產生是由於供給線傾向於：
 (A) 彈性無窮大 (B) 無彈性 (C) 負斜率 (D) 水平線

貳、選擇題 II：共 20 題，單選，每題 2 分共 40 分，答錯不倒扣。

1. 若法定準備率為 20%，則一筆 500 萬元的現金存入銀行，最後整個銀行體系總共可創造出多少的存款貨幣？
 (A) 100 萬元 (B) 400 萬元 (C) 625 萬元 (D) 2500 萬元
2. 下列那項因素會使總合供給線 (AS) 向右移動？
 (A) 中油調漲油價 (B) 引進外勞 (C) 納莉風災 (D) 政府增加公共投資
3. 小英預估讀大學每年需花費 18 萬元，如選擇就業每年可賺 20 萬元，則其讀大學一年的機會成本為多少？ (A) 18 萬元 (B) 38 萬元 (C) 20 萬元 (D) 2 萬元
4. 寡占廠商異於完全競爭、獨占與獨占性競爭廠商的特點為何？
 (A) 有價格的控制能力 (B) 產品異質性 (C) 進入障礙 (D) 彼此牽制
5. 凱因斯學派認為人們會因所得增加而持有更多貨幣，是因為何種動機？
 (A) 交易動機、預防動機 (B) 交易動機、投機動機
 (C) 預防動機、儲蓄動機 (D) 預防動機、投機動機
6. 短期內預期之外的通貨膨脹對何者較不會造成損失？
 (A) 超商店員 (B) 老師 (C) 房東 (D) 企業家
7. 當貨幣供給減少且生產技術進步時，會造成總合供需模型(AD-AS model)何種變動？
 (A) AD 右移，AS 右移 (B) AD 右移，AS 左移
 (C) AD 左移，AS 右移 (D) AD 左移，AS 左移
8. 如果獨占廠商所面臨的需求函數為 $P=200-Q$ ，總成本函數為 $C=60+40Q$ ，則該廠商的均衡價格為多少？
 (A) 80 (B) 100 (C) 120 (D) 150

9. 根據右表，下列敘述何者正確？
- (A) 甲生產一單位的布，其機會成本為 5 單位的紙
 (B) 甲比乙在生產紙上有絕對利益
 (C) 甲在生產布上有比較利益
 (D) 甲在生產紙上有比較利益

使用一單位生產要素的產出		
	布	紙
甲	15	3
乙	24	8

10. 央行若欲阻止新台幣對美元大幅貶值，且為避免影響國內貨幣供給量，宜採下列何種措施？
- (A) 拋售美元，賣出政府公債
 (B) 買入美元，賣出政府公債
 (C) 拋售美元，買入政府公債
 (D) 買入美元，買入政府公債
11. 對古典學派理論的描述何者有誤？
- (A) 物價變動對產出及就業量沒有影響
 (B) 賽伊法則(Say's Law)：需求創造供給
 (C) 「貨幣宛如面紗一樣」(money is a veil)
 (D) 實質利率決定於可貸資金市場的供需
12. (甲) 個別廠商面對斜率為無窮大的需求線
 (乙) 廠商的邊際收益小於平均收益
 (丙) 廠商的短期供給線為平均變動成本線最低點以上的邊際成本線
 (丁) 短期均衡時，廠商必能產生正利潤
 (戊) 個別廠商無法改變市場價格
- 以上對完全競爭市場的描述何者正確？
- (A) 甲乙丙
 (B) 乙丁戊
 (C) 甲丙戊
 (D) 甲乙丁
13. 阿貴對包子(X)及麵條(Y)之邊際效用函數為 $MU_X = 40 - 2X$ ， $MU_Y = 20 - 4Y$ ，包子的價格為 3 元，麵條的價格為 6 元，他有 90 元想全部用來購買包子和麵條，則阿貴的最佳消費量組合(X, Y)為何？
- (A) (10, 10)
 (B) (14, 8)
 (C) (18, 6)
 (D) (20, 5)
14. 若新台幣對日圓小幅升值且對美元大幅貶值，在其他條件不變下，對我國何種貿易商最為不利？
- (A) 對日本出口產品，並自日本進口原料
 (B) 對美國出口產品，並自日本進口原料
 (C) 對日本出口產品，並自美國進口原料
 (D) 對美國出口產品，並自美國進口原料
15. 當市場的需求彈性大於供給彈性時，其價格的變動依蛛網理論 (cobweb theory) 將會是：
- (A) 靜止不變的
 (B) 規則性的波動
 (C) 擴散的
 (D) 收斂的
16. 若社會僅 A、B 兩人，且只生產 X、Y 兩種產品，當社會達到柏雷托最適境界 (Pareto optimality) 時，下列何者有誤？
- (A) 此社會可能為完全競爭市場
 (B) 無法在不減少 A 的福利下，增加 B 的福利
 (C) A、B 均達到效用極大所以很公平
 (D) A 對 X、Y 的邊際替代率等於 B 對 X、Y 的邊際替代率
17. 某商品的需求彈性為 1.5，其價格由 5000 元降為 4000 元時，需求量將會增加多少？
- (A) 10%
 (B) 20%
 (C) 30%
 (D) 40%
18. 下列敘述何者有誤？
- (A) 恩格爾法則(Engel's Law)所描述的是供給彈性
 (B) 所得彈性小於零的物品為劣等財
 (C) 互補品的交叉彈性為負
 (D) 需求彈性大於 1 時，價格與總支出呈反向變動
19. 下列何種情形不會使勞動需求線移動？
- (A) 產品價格上升
 (B) 生產技術進步
 (C) 勞工的工資上升
 (D) 替代性要素的價格下降
20. 若名目 GNP 由 2000 億上升到 2600 億，GNP 平減指數由 125 上升到 130，則實質 GNP 將增加多少？
- (A) 600 億
 (B) 400 億
 (C) 120 億
 (D) 沒有增加

參、選擇題 III：共 12 題，單選，每題 2.5 分共 30 分，答錯不倒扣。

1. 在固定匯率制度下，若政府不採取任何沖銷政策，則下列敘述何者正確？
 (A) 預期政府採行升值政策會使國內貨幣供給增加 (B) 國外利率下跌會使國內貨幣供給減少
 (C) 國外利率上升會使本國國際收支出現赤字 (D) 國內利率下跌使國際淨資本移入增加
2. 若菲力普曲線 (Phillips curve) $\pi_t = \pi_{t-1} - 0.2(U - 0.03)$ ，則該經濟體系的自然失業率為多少？
 【 π_t ：本期物價上漲率， π_{t-1} ：前期物價上漲率， U = 實質失業率】

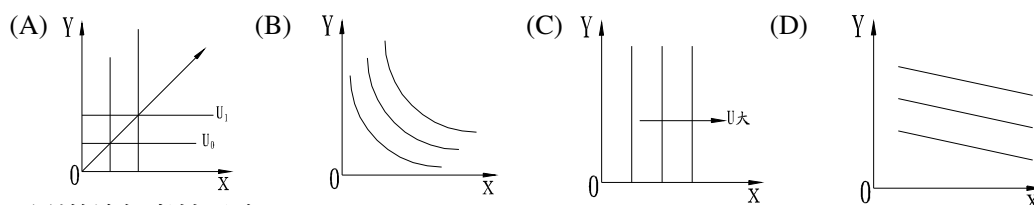
- (A) 3% (B) 6% (C) 5% (D) 8%

3. 若一封閉經濟體系之凱因斯模型為： $Y = C + I + G$ ， $C = 50 + 0.8 Y_d$ ， $I = 250$ ， $G = 400$ ， $Y_d = Y - T$ ， $T = 25 + 0.25Y$ ，則均衡所得為多少？

【 Y = 國民生產毛額， C = 消費， I = 投資， G = 政府支出， T = 租稅， Y_d = 可支配所得】

- (A) 1700 (B) 1750 (C) 1125 (D) 1687.5

4. 若小明每喝一杯咖啡 (X) 均必須配兩包奶精 (Y) 則其無異曲線最有可能的形狀為何？



5. 下列敘述何者較正確？

- (A) 汽水與可樂的交叉彈性大於西裝與領帶的交叉彈性
 (B) 學生對衛生紙的需求彈性小於富翁
 (C) 蕃薯的所得彈性大於賓士汽車
 (D) 「在來米」的需求彈性小於米

6. 若某國 2001 年的物價上漲率為 5%，失業率為 6.7%，勞動參與率為 97.6%，則其痛苦指數為多少？
 (A) 7.4% (B) 9.1% (C) 11.7% (D) 14.1%

7. 若一社會僅有 A、B 兩人，對公園的需求分別為 $P_A = 12 - Q$ 及 $P_B = 9 - Q$ ，公園的邊際成本為 $MC = 3 + Q$ (Q 為面積)，則公園的最適面積為多少？

- (A) 6 (B) 4.5 (C) 7 (D) 9

8. 若某小國僅有 100 個家庭，2001 年該國每個家庭所得均為 100 元，則其基尼係數(Gini coefficient)為：
 (A) 10000 (B) 100 (C) 1 (D) 0

9. 當政府採行擴張性財政政策時，可能發生的影響為何？

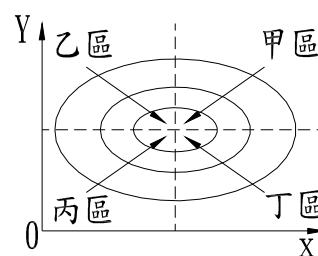
- (A) 排擠效果 (B) 流動性陷阱 (C) 庇古效果 (Pigou effect) (D) 節儉的矛盾

10. 當政府稅收減少且物價上漲時，會造成 IS-LM 模型何種變動？

- (A) IS 右移，LM 右移 (B) IS 右移，LM 左移
 (C) IS 左移，LM 右移 (D) IS 左移，LM 左移

11. 若某人的無異曲線形狀如右圖，則下列敘述何者正確？

- (A) 在甲區中，X 為喜好物品 (B) 在乙區中，Y 為厭惡物品
 (C) 在丙區中，X 為厭惡物品 (D) 在丁區中，X 為喜好物品



12. 若 A、B 二廠商，採取技術創新或降低成本策略的報酬矩陣如下表，則 Nash equilibrium 為何？

		A	
		技術創新	降低成本
B	技術創新	25, 25	10, 10
	降低成本	10, 10	15, 15

- (A) (25, 25) (B) (10, 10) (C) (15, 15) 及 (10, 10) (D) (25, 25) 及 (15, 15)