



南台科技大學 101 學年度研究所考試入學招生考試

系所組：財金系、會資系

准考證號碼：□□□□□□

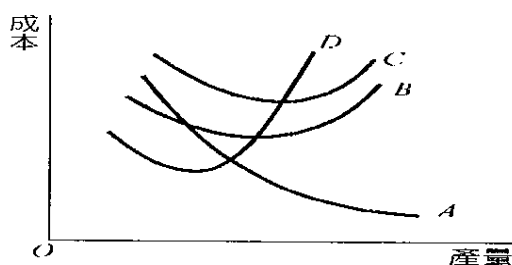
科目：經濟學

(請考生自行填寫)

注意事項	<p>一、請先檢查准考證號碼、報考系所組別、考試科目名稱，確定無誤後再作答。</p> <p>二、所有答案應寫於答案紙上，否則不予計分。</p> <p>三、作答時應依試題題號，依序由上而下書寫，作答及未作答之題號均應抄寫。</p>
------	--

一、選擇題 30% 每題 3 分 所有答案請寫於答案紙上。

- 1.() 如果中油公司提高汽油售價，結果其業績上升，代表汽油的
 - A. 需求彈性大於 1
 - B. 需求彈性小於 1
 - C. 供給彈性大於 1
 - D. 供給彈性小於 1
- 2.() 夏天來臨，便利商店飲料交易的現象為：
 - A. 供給增加；
 - B. 供給量增加；
 - C. 需求增加；
 - D. 需求量增加。
- 3.() 下列何種情況下，獨占廠商短期下會關門停業？
 - A. 虧損
 - B. 邊際收益小於邊際成本
 - C. 無論產量多少，邊際收益皆小於平均變動成本
 - D. 無論產量多少，平均收益皆小於平均變動成本
 - E. 無論產量多少，平均收益皆小於邊際成本
- 4.() 個人需求曲線為負斜率的原因是：
 - A. 所得變少。
 - B. 邊際效用遞增。
 - C. 邊際效用遞減。
 - D. 負的邊際效用。
- 5.() 在下圖中，B 曲線和 C 曲線之間的距離愈來愈小是因為
 - A. 總成本的減少。
 - B. 平均固定成本的降低。
 - C. 報酬遞減。
 - D. 邊際成本上升。



- 6.() 所謂的痛苦指數是指:
- 失業率加通貨膨脹率
 - 失業率加犯罪率
 - 失業率加犧牲率
 - 失業率加無自用住宅比率
- 7.() 下列何者無法用來衡量所得分配是否平均:
- 羅倫茲曲線(Lorenz Curve)
 - 最高與最低所得組的所得倍數
 - 吉尼係數(Gini Coefficient)
 - 平均國民所得
- 8.() 當大量的失業勞工經歷一段時間的失業後，決定不再尋找工作，而選擇成為遊民時，則該國的：
- 失業率下降勞動參與率上升
 - 失業率下降勞動參與率下降
 - 失業率上升勞動參與率下降
 - 失業率上升勞動參與率上升
- 9.() 下列何種情況下財政政策的效果最佳：
- 貨幣需求的利率彈性與投資需求的利率彈性都很小
 - 貨幣需求的利率彈性與投資需求的利率彈性都很大
 - 貨幣需求的利率彈性很大、投資需求的利率彈性很小
 - 貨幣需求的利率彈性很小、投資需求的利率彈性都很大
- 10.() 當美國採用量化寬鬆的政策挽救經濟時,若該國人民預期未來的物價平穩,則：
- IS 曲線左移且 AD 曲線左移
 - IS 曲線右移且 AD 曲線右移
 - LM 曲線左移且 AD 曲線左移
 - LM 曲線右移且 AD 曲線右移

二、問答題 70%

1. 如果廠商的成本函數是 $c(Q) = 10Q^2 + 1000$ 元(其中 Q 是產量)，則 15%
- 固定成本等於_____。
 - 變動成本等於_____。
 - 邊際成本等於_____。
 - 在產量為_____單位時，廠商的平均成本最小。
 - 在產量為_____單位時，廠商的平均變動成本最小。
2. 某商品之需求函數與供給函數分別為 12%
- $$D=20-4P-P^2$$
- $$S=10+6P-P^2$$
- 試計算
- 均衡點價格
 - 均衡點的數量
 - 均衡點的之需求彈性
 - 均衡點的供給彈性。

3. 颱風過後跟著過中秋節，請問您，這對蔬菜的供給與需求會產生何種影響？8%

4. 某一國家的總體經濟各項數值如下：

$C=150+0.8Y_d$ ， $I=200$ ， $G=200$ ， $T=15+0.1Y$ ， $X=250$ ， $M=20+0.2Y$ 。C 為消費、I 為投資、G 為政府支出、T 是稅收、X 是出口、M 是進口、Y 為實質所得、 Y_d 為可支配所得。請問：

A. 均衡時該國國民所得為多少？（6%）

B. 若該國充分就業下的均衡所得水準為 1500，則該國目前有緊縮缺口或膨脹缺口，缺口多大？（6%）

C. 若想要藉由財政政策來使得國民所得達 1500，請問定額稅要增加或減少多少才能成功？（6%）

5. 在民眾對物價有理性預期的情況下，若央行採用擴張性的貨幣政策來刺激景氣，請說明該政策的效果如何？(17%)