

系所組別： 政治經濟研究所在職專班

考試科目： 經濟學（專班）

考試日期：0308，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機 （請勿在本試題紙上作答，否則不予計分）

第一部分：選擇題，請選擇一最適選項。（60%，每題 4%）

選擇題一共 15 題，請依下列格式作答於答案卷上。

1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	
11		12		13		14		15	

1. 日幣對美元的相對升值將造成
 - (a)日本對美國出口的減少。
 - (b)美國從日本進口的增加。
 - (c)美國經常帳的惡化。
 - (d)日本經常帳的改善。
2. 吉尼係數越高，
 (a)代表一個國家的所得分配越平均。
 (b)羅倫佐曲線將越偏離 45 度線。
 (c)代表一個國家的衰退風險越高。
 (d)利率走跌的可能性越高。
3. 當一些失業者因找不到工作而放棄求職時，
 (a)失業率並不會有所改變。
 (b)失業率可能下降也可能上升。
 (c)失業率會下降。
 (d)失業率會上升。
4. 若一經濟體系私部門的投資對利率的反應越敏銳，
 (a)則擴張性財政政策將越有效。
 (b)私部門將排擠公部門的投資。
 (c)排擠效果將越小。
 (d)IS 曲線將越平緩。
5. 2007 年台灣之 GDP 約為 _____ 新台幣
 (a)2 兆
 (b)13 兆
 (c)245 兆
 (d)3,200 兆
6. 石油價格的上升，
 (a)將導致總和需求(AD)的減少，以致一般物價水平上升。
 (b)將導致總和需求(AD)的減少，以致一般物價水平下降。
 (c)將導致總和供給(AS)的減少，以致一般物價水平上升。
 (d)將導致總和供給(AS)的減少，以致一般物價水平下降。

（請翻頁繼續作答）

系所組別：政治經濟研究所在職專班

考試科目：經濟學（專班）

考試日期：0308，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

7. 若一經濟之消費為 $500+0.6Y$ 、投資為 200、政府支出為 400、稅收為 300、出口 600、進口 800，則此經濟之均衡所得(Y)應為
- (a) 1,000
 - (b) 1,200
 - (c) 1,500
 - (d) 1,800
8. 如果消費券的乘數效果為 1.5，則政府發放 800 億的消費券預計將可為台灣 GDP 帶來 ____ 億的增加。
- (a) 400
 - (b) 533
 - (c) 800
 - (d) 1200
9. 若小英處理一件行政事務需一小時而小謝需兩小時；小英處理一件人際關係事務需兩小時而小謝需三小時。假定兩人一天皆工作八小時。
- (a) 則此二人即使合作也無法增進彼此之福利。
 - (b) 小英在兩事務之處理上皆具有比較利益。
 - (c) 若小謝致力於處理人際關係，則兩人合作將共蒙其利。
 - (d) 小英在處理人際關係上的機會成本比小謝來得低。
10. 筆記型電腦的價格下降，
- (a) 將造成桌上型電腦的需求減少。
 - (b) 將造成桌上型電腦的供給減少。
 - (c) 將造成筆記型電腦的需求上升。
 - (d) 將造成筆記型電腦的供給上升。
11. 小馬哥若花光其身上所餘之消費券，預計恰可購買 2 雙皮鞋與 4 件外套。於此消費組合上，每雙皮鞋所帶來之邊際效用為 100，而外套之邊際效用為 300。假定皮鞋一雙兩百元，而外套一件四百元。則小馬哥
- (a) 每塊錢花在皮鞋上是相對比較值得的。
 - (b) 即使不更改變預算，但相對多買外套、少買皮鞋，其總效用仍可上升。
 - (c) 心目中對一件外套與兩雙皮鞋有相同的評價。
 - (d) 僅剩之消費券為 1400 元。
12. 若一市場有 1000 位相同之消費者，而每位消費者之反需求函數皆為 $P=100-2q$ ，其中 P 為市場價格 q 為個人之需求量。若市場價格為 \$40，則總需求量為
- (a) 20。
 - (b) 5,000。
 - (c) 20,000。
 - (d) 30,000。

(請翻頁繼續作答)

系所組別： 政治經濟研究所在職專班

考試科目： 經濟學（專班）

考試日期：0308，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

13. 空污等具負外部性之財貨，
 (a) 在自由市場機制下還是可以達到最佳之經濟效率。
 (b) 最有效率的配置方式便是嚴禁所有的污染。
 (c) 即使政府對製造污染廠商之課稅等於其所生產之外部成本，市場仍是不效率。
 (d) 在未管制下之市場通常生產了太多。
14. 假設香煙市場之供給與需求，既非完全彈性、亦非完全無彈性。則政府對每盒香煙加徵\$10 元之福利捐，
 (a) 將使抽煙人口更多，因為價格更高。
 (b) 將使每盒香煙上漲剛好\$10 元。
 (c) 其課稅後之效率程度將比課稅前來得差。
 (d) 若需求彈性越高，則消費者付擔稅負之比例越高。
15. 以下關於完全競爭產業的描述何者為非：
 (a) 廠商的最適策略是生產剛好價格等於邊際收入($P=MR$)的產量。
 (b) 廠商之短期經濟利潤可能為正或負。
 (c) 高於市價的商品將找不到買家。
 (d) 在廠商的最適產量下，若是 $P < AVC$ ，暫時歇業會是更好的選擇。

第二部份 問答題 (40%)

1. 請同時以圖形及文字解釋毒奶粉事件對台灣奶類產品及大陸奶類產品兩類市場的價格及數量分別可能的影響。(10%)
2. 何謂流動性陷阱？試以文字與圖形解釋。並進一步說明在此情況下，何種政策工具將相對有效？為什麼？(10%)
3. 某市場之產品需求為 $P=22-0.2Q$ ，其中 P 、 Q 分別為市場之產品價格與數量。假定廠商之總成本為 $100+4Q$ 且廠商無法進行差別取價。(20%)
 (a) 若此市場僅存在一獨占廠商，試推導此廠商之最適價格及其利潤。(10%)
 (b) 若此市場存在兩家廠商，成本函數皆如上，且廠商以 Cournot 方式競爭，試推導市場之均衡價格。(10%)