

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：經濟學【公事所碩士班】

第一部份：總體經濟學，共 50 分

一、單選題，共 30 分，答對每題3分，答錯不倒扣。

1. Assume Bob bought a 10-year inflation-protected bond with a fixed annual real rate of 1.5% and Eric bought a 10-year bond without inflation protection with a nominal annual return of 4.2%. If inflation over the 10-year period averaged 3 percent, who earned a higher real return?
A) Bob.
B) Eric
C) Both earned the same real return.
D) Neither earned a positive real return.
2. Other thing being equal, if terrorist attacks increase the desire for precautionary saving, then the real interest rate will _____ and the equilibrium quantity of saving and investment will _____.
A) increase; increase
B) decrease; decrease
C) increase; decrease
D) decrease; increase
3. The money demand curve relates _____ to the _____.
A) the aggregate quantity of money demanded; aggregate demand
B) aggregate demand; nominal interest rate
C) the aggregate quantity of money demanded; price level
D) the aggregate quantity of money demanded; nominal interest rate
4. Which of the following will shift the aggregate demand curve to the left?
A) Income taxes are raised.
B) The government increases spending on education.
C) Consumers become optimistic about the future.
D) A new technology is developed that will increase profits.
5. Other thing being equal, an increase in China real GDP will _____ the demand for dollars in the foreign exchange market and _____ the equilibrium China RMB/U.S. dollar exchange rate.
A) increase; increase
B) increase; decrease
C) decrease; decrease
D) decrease; increase
6. If the market equilibrium value of the nominal exchange rate equals 0.10 U.S. dollars per yen, but the yen is officially fixed at 0.12 U.S. dollars per yen, then the yen exchange rate is _____ and to maintain this exchange rate there will be _____ in the government's stock of international reserves.
A) undervalued; a net decline
B) undervalued; a net increase
C) overvalued; a net increase
D) overvalued; a net decline
7. Which of the following best describes the "interest rate effect"?
A) An increase in the price level lowers the interest rate and chokes off government spending.
B) An increase in the price level raises the interest rate and chokes off government spending.
C) An increase in the price level lowers the interest rate and chokes off investment and consumption spending.
D) An increase in the price level raises the interest rate and chokes off investment and consumption spending.

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：經濟學【公事所碩士班】

8. Economic analysis of comparative advantage shows that a nation should specialize in the production of goods for which it has a comparative advantage. But in the real world, most production in a nation is not 100 percent specialized. Why don't nations specialize 100 percent in reality?
- A) Since tastes differ, some products such as autos are produced in many different nations.
 - B) Typically, as specialization advances, there are increasing opportunity costs which make 100 percent specialization too costly for exportation.
 - C) Some services such as medical services, would be difficult to export to other nations.
 - D) All of these explain why nations do not specialize completely.
9. The demand for loanable funds has a _____ slope because the lower the interest rate, the _____ number of investment projects are profitable, and the _____ the quantity of loanable funds demanded.
- A) positive; lesser; lesser
 - B) negative; lesser; greater
 - C) negative; greater; greater.
 - D) negative; greater; lesser.
10. Which of the following summarizes the president's and Congress' role in conducting monetary policy?
- A) Congress and the president do not play a role in conducting monetary policy.
 - B) Both the president and Congress determine the level of funds that the Fed needs to operate, and thereby influence policy.
 - C) Congress directs the FOMC on what its interest rate targets should be.
 - D) The president submits input to the chairman and the FOMC votes on it.

二、計算題，只須列答案，不必列計算過程。答對每題4分，答錯不倒扣，共8分。

1. In a country that operates according to Okun's law, real GDP is \$9.6 trillion, the actual rate of unemployment is 8 percent, and the natural unemployment rate is 6 percent. What is potential GDP in the country?
2. Assume the money supply in Wonderland is 1,000, and currency held by the public equals bank reserves. The desired reserve/deposit ratio is 0.25. Bank reserves equal _____.

三、分析題，12分，請盡可能描述你的經濟邏輯。

In U.S., the federal budget exhibited a \$128.7 billion surplus in 2001 but decreased to a deficit of \$157.8 billion in 2002. Some economists argued the deficit was due to the Bush 2001 tax cuts. But others argued that the deficit was due to the recession suffered in 2001. Evaluate the validity of the two arguments.

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：經濟學【公事所碩士班】

第二部份：個體經濟學，共 50 分

1. (a) 亞當斯密(Adam Smith)用「那一雙看不見的手(invisible hand)」來描述市場經濟的完美性，新古典經濟學則以完全競爭市場(perfectly competitive markets)來詮釋亞當斯密對市場的觀點。何謂完全競爭市場?它有什麼樣的基本假說?為何完全競爭市場模型能夠詮釋亞當斯密的完美市場論述? 8%
- (b) 然而，現實世界的市場並非那麼地完美，有時市場也會失靈。何謂市場失靈(market failure)?市場失靈主要以哪幾種方式呈現? 8%
- (c) 如果市場是完美的，那麼政府應該尊重市場機制，並採取自由放任政策(Laissez-faire policy)。另一方面，如果市場失靈了，政府則可以介入，來干預市場，甚至採行各種管制措施，而在政府管制(government regulation)的行動中，又大致可以區分為經濟管制(economic regulation)與反壟斷管制(anti-trust regulation)，請分別說明這兩種管制的內涵。 8%
- (d) 雖然政府管制可能會提昇效率(efficiency)或促進公平(equity)，但不幸地也可能會出現政府失靈(government failure)。何謂政府失靈?如果政府真的失靈了，那麼它還有管制市場的正當性嗎? 6%
2. (a) 公共財(public goods)或共有資源(common resources)是一項財貨的財產權(property rights)無法清楚界定(一種產權機制的無效率)之下所產生的情況。請以經濟模型(可以用數學模型或作圖方式)說明為何無法靠市場提供公共財? 7%
- (b) 雖然公共財的市場機制失去了作用，但是政府仍須為人民提供公共財。政府如何決定一項公共財的提供?請以成本效益分析(cost-benefit analysis)法進行分析。 7%
- (c) 政府對於類似環境財這種共有資源，經常會採取各種管制措施，來防止環境財被過度使用，而造成環境品質惡化。政府在管制環境問題時，最常運用成本有效性分析(cost-effectiveness approach)來進行生產者污染排放的總量管制，何謂成本有效性分析?它與成本效益分析有什麼不同? 6%

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：管理學【公事所碩士班】

第一部份：單選題（佔總分50%；每題答對得1.25分，答錯不扣分）

1. 下列何者不是馬斯洛的需求層級理論裡的需求層次？
 - a. 生理需求
 - b. 安全需求
 - c. 社會責任需求
 - d. 自我實現需求
2. 組織內部講求整合(integration)的時候，以下那一個管理觀念最重要？
 - a. 規劃
 - b. 協調
 - c. 分工
 - d. 授權
3. _____是增加垂直方向的工作內容，讓員工對自己的工作有較大的自主權。
 - a. 工作擴大化
 - b. 工作責任化
 - c. 工作豐富化
 - d. 工作簡單化
4. 根據雙因子理論(two-factor theory)，_____能夠確保員工免於不滿足，但卻不一定能促使員工努力工作。
 - a. 激勵因子
 - b. 保健因子
 - c. 幸福因子
 - d. 效率因子
5. 下列何者不是非正式組織(informal organization)的形成因素？
 - a. 組織設計
 - b. 個人性格
 - c. 年齡
 - d. 教育程度
6. 經理人在訂定決策時，將員工的感受與需求列為首要考慮，稱為_____。
 - a. 生活品質理論
 - b. 管理人性化
 - c. 權變理論
 - d. 開放系統
7. _____是指企業內一套由管理者倡導與員工所認同的行為準則，用來處理企業與消費者、供應者、勞工...等關係。
 - a. 企業核心價值觀
 - b. 企業倫理
 - c. 企業社會責任
 - d. 企業使命感
8. 組織確定宗旨後，即可為員工設定工作目標，理想的目標須具有一些特性，但下列何者應該不屬其中之一？
 - a. 可以衡量的
 - b. 容易達成的
 - c. 有時程的規定
 - d. 清楚明確的
9. _____是一個喚起以及指引目標行為的心理歷程。
 - a. 知覺
 - b. 態度
 - c. 激勵
 - d. 壓力

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：管理學【公事所碩士班】

10. 於 1970 年代末期開始提倡標竿學習(benchmarking)的公司是 _____。
- a. 福特公司 b. 通用公司 c. 全錄公司 d. 豐田公司
11. 員工對其工作量、薪資、獎勵和其他同事比較起來，會產生一種是否公平的知覺，稱為_____。
- a. 程序公正 b. 互動公正 c. 目標公正 d. 分配公正
12. 一個人具有_____，就會行事獨斷，與人保持情感上的距離，並相信為了達到目的，可以不擇手段。
- a. 馬基維利性格 b. 自我監控 c. 內在歸因 d. 情緒商數
13. 管理者維持紀律須處罰員工時，要講求警告性、必懲性、即時性、公平性，所以，應遵循以下何一法則或規律？
- a. 八十/二十法則 b. 燙爐法則 c. 莫非定律 d. 破窗定律
14. Herbert Simon 對決策者行為的研究，認為大多數管理者做決策時是 _____。
- a. 感性的 b. 主觀理性的 c. 有限度理性的 d. 最佳化的
15. 組織活動必然要發生分工的問題，企業在發展初期多以_____作為一級單位的分工標準。
- a. 地區 b. 產品 c. 功能 d. 顧客
16. 下列何種性質的幕僚，常有學者認為應特別警惕，不可過份運用，有人甚至主張廢止。
- a. 助理性質 b. 副主管性質 c. 綜合性質 d. 專業性質
17. Hackman & Oldham 認為，管理者欲有效地激勵員工，在工作設計上就要注重_____。
- a. 員工能力 b. 專業化 c. 工作績效的回饋 d. 目標明確化
18. 下列何者是對員工工作情況的一個評估與溝通的過程？
- a. 參與式管理 b. 工作評價 c. 組織分析 d. 績效考核

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：管理學【公事所碩士班】

19. 霍桑研究(Hawthorne Studies)最重要的發現之一是_____對產出的影響。
- a. 參與式決策 b. 照明設施 c. 人際關係 d. 員工工作滿意度
20. 男女薪資如果不能做到同工同酬，最有可能是那一項因素的影響？
- a. 職務權責 b. 風俗習慣 c. 技術與訓練 d. 工作危險程度
21. Henry Mintzberg 將管理者的十種角色分成人際、資訊、決策三大類，下列四個角色中，那一個角色與其他三個角色不屬同一類？
- a. 問題解決者 b. 資源分配者 c. 談判者 d. 頭臉人物
22. 下列何者是虛擬式組織(virtual organizations)最主要的優點？
- a. 組織彈性 b. 控制能力 c. 預測能力 d. 經濟成本
23. 下列何種預測方法須進行反覆的問卷調查？
- a. 德飛法 b. 行銷研究法 c. 時間序列分析 d. 因果預測法
24. _____ 是一種分析與選擇的過程。
- a. 規劃 b. 組織 c. 領導 d. 控制
25. Woodward 研究組織結構，按照“生產技術”將其樣本分成三類，下列何者不屬其中之一？
- a. 自動化生產 b. 單位與小批量生產 c. 大批量與大量生產 d. 程序生產
26. 根據 Burns & Stalker，組織結構可分為機械式與有機式，下列何者是機械式組織的特性之一？
- a. 直線與幕僚劃分清楚 b. 強調創新 c. 專業化程度低 d. 控制幅度寬
27. 財務表現的衡量指標略分為下列四種 ratios，inventory turnover 屬於那一種？
- a. Profit b. Liquidity c. Leverage d. Activity

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：管理學【公事所碩士班】

28. 一個團隊要有效能，必須具備一些要素，其中最基本的要素是 _____？
- a. 共同利益 b. 才能 c. 經費 d. 信任
29. 那一種工作特性可以讓員工體會到工作責任感？
- a. 工作自主性 b. 技術變化性 c. 工作重要性 d. 工作完整性
30. Peter Drucker 提倡目標管理，以激勵個人發揮最大潛力，有若干管理哲學的精義，但下列何者不屬於其中之一？
- a. 重視參與感 b. 強調團體合作 c. 重視授權 d. 強調領導權威
31. McGregor 提出 Y 理論，對人性行為有些基本假設，下列何者屬其中之一？
- a. 追求物質滿足 b. 工作上願意負責 c. 需求層級化 d. 工作合理化
32. 費堯的十四個管理原則中，那一個強調水平單位間的協調？
- a. unity of command b. centralization
c. scalar chain d. Division of work
33. Barnard 強調合作，提出權威接受論，認為經理人的命令要符合一些條件時才會被部屬接受，但下列何者應該不屬其中之一？
- a. 命令內容與部屬利益完全一致 b. 命令內容能讓部屬瞭解
c. 命令與組織目標一致 d. 命令要求符合部屬的能力
34. 根據李克特的管理四典型，他認為若主管只想壓榨部屬，謀取短期成果，採取 _____ 領導方式最為有效。
- a. autocratic b. consultative participation
c. paternalistic d. democratic participation
35. 經營管理活動中，比較難以衡量的變數是 _____。
- a. 年度銷售水準 b. 產品不良率 c. 員工工作滿意度 d. 顧客滿意度
36. _____ 認為，當人們決定某種行為時，是基於這樣的行為可以得到某種預期的成果，而且此成果是具有吸引力的。
- a. 目標設定理論 b. 馬斯洛理論 c. 增強理論 d. 期望理論

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：管理學【公事所碩士班】

37. 產品生命週期中，產品價格開始降低的現象最可能發生在那一期？
a. 導入期 b. 成長期 c. 成熟期 d. 衰退期
38. 一般而言，一家公司最重要的財務報表有三種，下列何者不在其中？
a. 資產負債表 b. 營運分析表 c. 損益表 d. 現金流量表
39. Weber 將權威(authority)區分為三種，下列何者不在其中？
a. 魅力型權威 b. 傳統權威 c. 理性法定權威 d. 交換型權威
40. 生產控制可應用不少的方法與控制工具，但下列何者不屬其中之一？
a. 工作命令單 b. 檢驗報告 c. 甘特圖 d. 平衡計分表

二、解釋名詞(選擇5題作答，每題5分)(25%)

1. 地區發展
2. 體制分析
3. 公民社會
4. 市場失靈
5. 政府失靈
6. ECFA
7. 公民治理
8. 跨域分析

三、以下請擇一作答(25%)

1. 馬政府執政以來，兩岸政策(如 ECFA)成為注目焦點然爭議不斷。請以公共事務管理觀點檢視當前兩岸事務的癥結以及其治標與治本的化解之道。
2. 政府自今(2011)年起，將逐漸開放兩岸教育政策，包括承認大陸學歷及陸生來台，請說明你的看法及因應之道。

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：微積分【公事所碩士班甲組】

答案請按題號順序寫在答案卷上，違者扣分。

Are the following statements (1~10) true or false? Give an explanation for your answer or a counterexample if the answer is false.

1. There is a function which is continuous on $[0,4]$ but not differentiable at $x=3$. 5%
2. If a function is continuous, then it is differentiable. 5%
3. If $f(a) \neq g(b)$, then $f'(a) \neq g'(b)$. 5%
4. A critical point of f must be a local maximum or minimum of f . 5%
5. The derivative of a polynomial is always a polynomial. 5%
6. Since $f(x)=1/x$ is continuous for all $x>0$, and the interval $(0,1)$ is bounded, f has a maximum on the interval $(0,1)$. 5%
7. Suppose f'' and g'' exist and f and g are concave up for all x . Then $f(g(x))$ is concave up for all x . 5%
8. If $f'(x)=g'(x)$, then $f(x)=g(x)$. 5%
9. If $f''(x)>0$, then $f'(x)$ is increasing. 5%
10. If $g'(a) \neq 0$, then $\lim_{x \rightarrow a} f(x)/g(x)=f'(x)/g'(x)$. 5%

Calculate the following (11~18) 5% each.

$$11. \int_0^1 \int_y^1 e^{x^2} dx dy$$

$$12. \int (x^2 e^{x^3+1}) dx$$

$$13. \frac{d}{dx} \int_0^{x^2} \sin t^2 dt$$

$$14. \int (3e^x + 5 \sin x) dx$$

$$15. \int \frac{2}{\sqrt{x}} dx$$

$$16. \int \frac{x+3}{x} dx$$

$$17. \int (x^4 e^{2x}) dx$$

$$18. \text{Approximate } \int_0^1 \sqrt{6-x^2} dx \text{ (hint: using Taylor series)}$$

19. You run a small furniture business. You sign a deal with a customer to deliver up to 400 tables, the exact number to be determined by the customer later. The price will be \$900 per table up to 300 tables, and above 300, the price will be reduced by \$2.5 per table (on the whole order) for every additional chair over 300 ordered. What are the largest and smallest revenues your company can make under this deal? 10%

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：統計學【公事所碩士班乙組】

100 學年公共事務研究所碩士班招生考試試題(統計學)

本試題附有 t 分配及卡方分配表，如有需要可查閱。

1. 圖 1(a)至圖 1(c)中，橫軸是演唱會的門票售價，以元為單位，縱軸是門票售出的速度，單位是每小時張數。請參考這三圖回答下列小題：【本題 15 分】

- (a) 那一個圖中售票速度和票價間的關係最強？
- (b) 若圖 1(a)中的未標準化迴歸係數為 5，試說明售票速度如何隨著票價而變化（但不必解釋為何如此變化）？
- (c) 若圖 1(a)中的未標準化迴歸係數為 5，則圖 1(b)的未標準化迴歸係數應該小於 5，等於 5，或大於 5？

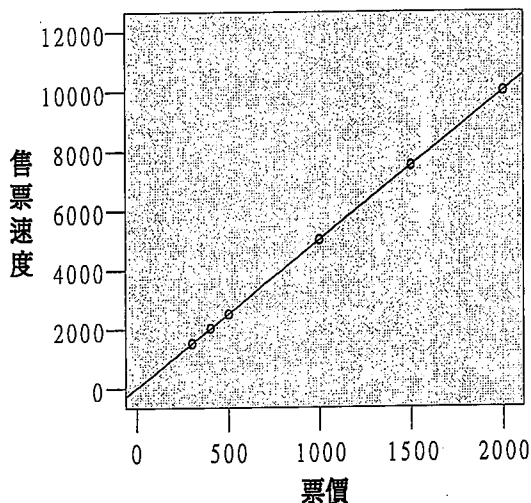


圖 1(a)

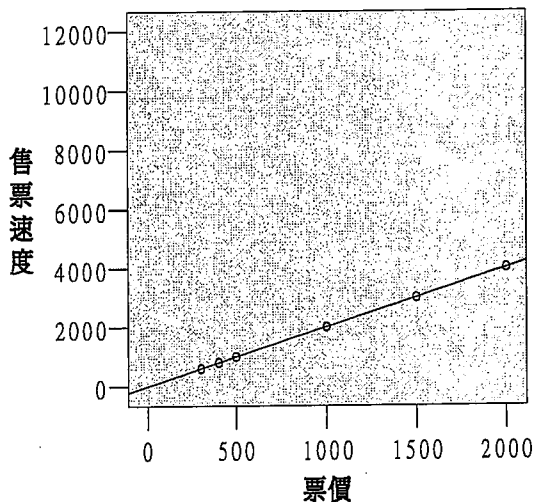


圖 1(b)

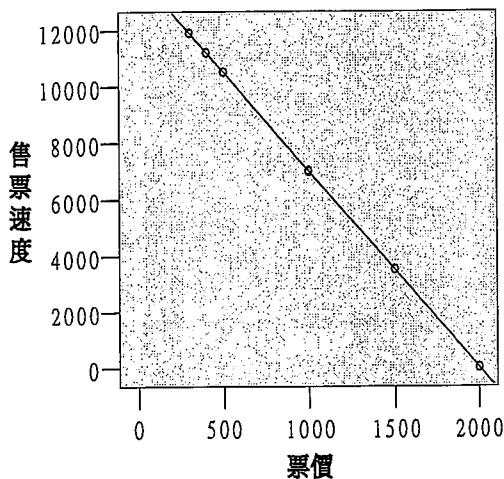


圖 1(c)

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：統計學【公事所碩士班乙組】

2. 有 N 位學生參加迎新晚會，每位學生都和其餘的學生握了手，而且只跟每人握了一次。該晚會只有學生參加，而當晚的握手次數共計 28 次。請問 N 是多少？【本題 10 分】
3. 簡單迴歸分析、 t 檢定、變異數分析及共變數分析這四種統計方法，何者適合用來回答下列問題？（注意：一種方法有可能適用一種以上的問題，有些問題也可能適用一種以上的方法）【本題 20 分】
- A) 透天住戶、公寓住戶和大樓住戶，這三類人對於颱風訊息的關注程度是否有所不同？
- B) 婦女的經濟自主能力是否與離婚率有關？
- C) 在控制教育程度的作用之後，婦女的經濟自主能力是否與離婚率有關？
- D) 婦女教育程度的高低（分小學以下、國中或高中、大學以上三種程度）是否會和其所得高低（分低、中、高）有交互作用，影響到她們的婚姻滿意度？
4. 有一項調查以 2000 名台灣民眾為樣本，詢問他們對二代健保制度的意見，結果如下表。請以卡方分析 (chi-square analysis) 檢驗不同年齡層之間，他們對二代健保的意見是否有顯著差異。【本題 15 分】

年齡	贊成	反對
20 至 40	400	300
41 至 60	400	400
61 以上	300	200

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：統計學【公事所碩士班乙組】

5. 畢教授將 40 名學生隨機分成兩組，每組 20 名，詢問他們對於 A, B 兩種校園機車管理辦法的意見；每組學生只針對其中一種管理辦法作答。下表是這些學生的意見分數，愈高分表示愈贊同。試檢驗此二種辦法的被接受程度是否相同。【本題 20 分】

A 辦法	B 辦法
5	9
4	3
9	5
4	10
9	7
1	7
8	4
6	2
4	9
2	9
5	10
9	3
3	10
2	10
4	10
1	3
2	2
6	6
3	2
3	10

6. 承上題，假如全部只有 20 名學生參與，而每名學生均針對兩種管理辦法作答，且結果如上表。試檢驗在此情況下，A, B 二種辦法的被接受程度是否相同。【本題 20 分】

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：統計學【公事所碩士班乙組】

附錄表 D t 分配的自由度與百分點

df	55	60	65	70	75	80	85	90	95	97.5	99	99.5	99.95
1	.158	.325	.510	.727	1.000	1.376	1.963	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657	636.619
2	.142	.289	.445	.617	.816	1.061	1.386	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	31.598
3	.137	.277	.424	.584	.765	.978	1.250	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	12.941
4	.134	.271	.414	.569	.741	.941	1.190	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	8.610
5	.132	.267	.408	.559	.727	.920	1.156	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	6.859
6	.131	.265	.404	.553	.718	.906	1.134	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	5.959
7	.130	.263	.402	.549	.711	.896	1.119	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	5.405
8	.130	.262	.399	.546	.706	.889	1.108	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	5.041
9	.129	.261	.398	.543	.703	.883	1.100	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	4.781
10	.129	.260	.397	.542	.700	.879	1.093	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	4.587
11	.129	.260	.396	.540	.697	.876	1.088	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	4.437
12	.128	.259	.395	.539	.695	.873	1.083	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	4.318
13	.128	.259	.394	.538	.694	.870	1.079	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	4.221
14	.128	.258	.393	.537	.692	.868	1.076	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	4.140
15	.128	.258	.393	.536	.691	.866	1.074	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	4.073
16	.128	.258	.392	.535	.690	.865	1.071	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	4.015
17	.128	.257	.392	.534	.689	.863	1.069	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.965
18	.127	.257	.392	.534	.688	.862	1.067	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.922
19	.127	.257	.391	.533	.688	.861	1.066	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	3.883
20	.127	.257	.391	.533	.687	.860	1.064	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	3.850
21	.127	.257	.391	.532	.686	.859	1.063	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.819
22	.127	.256	.390	.532	.686	.858	1.061	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.792
23	.127	.256	.390	.532	.685	.858	1.060	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.767
24	.127	.256	.390	.531	.685	.857	1.059	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.745
25	.127	.256	.390	.531	.684	.856	1.058	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.725
26	.127	.256	.390	.531	.684	.856	1.058	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.707
27	.127	.256	.389	.531	.684	.855	1.057	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.690
28	.127	.256	.389	.530	.683	.855	1.056	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.674
29	.127	.256	.389	.530	.683	.854	1.055	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.659
30	.127	.256	.389	.530	.683	.854	1.055	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.646
40	.126	.255	.388	.529	.681	.851	1.050	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704	3.551
60	.126	.254	.387	.527	.679	.848	1.046	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660	3.460
120	.126	.254	.386	.526	.677	.845	1.041	1.289	1.658	1.980	2.358	2.617	3.373
∞	.126	.253	.385	.524	.674	.842	1.036	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	3.291

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：統計學【公事所碩士班乙組】

卡方分配表

機 率 $1 - \alpha$

自由 度

	.005	.010	.025	.050	.950	.975	.990	.995
1	--	--	--	.004	3.84	5.02	6.63	7.88
2	.01	.02	.05	.10	5.99	7.38	9.21	10.60
3	.07	.11	.22	.35	7.81	9.35	11.34	12.84
4	.21	.30	.48	.71	9.49	11.14	13.28	14.86
5	.41	.55	.83	1.15	11.07	12.83	15.09	16.75
6	.68	.87	1.24	1.64	12.59	14.45	16.81	18.55
7	.99	1.24	1.69	2.17	14.07	16.01	18.48	20.28
8	1.34	1.65	2.18	2.73	15.51	17.53	20.09	21.96
9	1.73	2.09	2.70	3.33	16.92	19.02	21.67	23.59
10	2.16	2.56	3.25	3.94	18.31	20.48	23.21	25.19
11	2.60	3.05	3.82	4.57	19.68	21.92	24.72	26.76
12	3.07	3.57	4.40	5.23	21.03	23.34	26.22	28.30
13	3.57	4.11	5.01	5.89	22.36	24.74	27.69	29.82
14	4.07	4.66	5.63	6.57	23.68	26.12	29.14	31.32
15	4.60	5.23	6.26	7.26	25.00	27.49	30.58	32.80
16	5.14	5.81	6.91	7.96	26.30	28.85	32.00	34.27
17	5.70	6.41	7.56	8.67	27.59	30.19	33.41	35.72
18	6.26	7.01	8.23	9.39	28.87	31.53	34.81	37.16
19	6.84	7.63	8.91	10.12	30.14	32.85	36.19	38.58
20	7.43	8.26	9.59	10.85	31.41	34.17	37.57	40.00

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：行政法【公事所碩士班丙組】

科目：行政法

- 注意：不得參考任何資料；禁止使用電子計算器。
- 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上，於本試題上作答者，不予計分。
- 請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答，不得以鉛筆作答。

◎以下四題共計 100% 計算，每題均為 25% 的比率；請各題均作答：

一、甲受聘於私立大學 A，因於 98 學年度未到校上課時數達全學期二分之一，違反聘約規定，A 校乃以甲違反聘約情節重大，經校教評會評議通過不續聘之決議後，報請教育部核備。教育部以甲不續聘案，經 A 校各級教評會通過，程序並無瑕疵，乃函復 A 校准予核備。甲不服，得循何項程序救濟？又如甲主張其曠課日數部分係實施校外教學，其曠課日數之計算有誤，並未達二分之一，情節尚非重大，受理訴訟法院得否重為審認？試分別說明之。(25 分)

二、教育部為執行「大專院校性別平等教育訪視計畫」，特委託數十位學者擔任訪視委員，訪視報告之結果將作為教育部對私立大專院校獎補助款分配之依據。請回答下列問題：

- (1) 就行政組織法之觀點而言，訪視委員的法律地位為何？(15 分)
- (2) 訪視委員是否為刑法上之公務員？(10 分)

三、行政執行法上之行為或不行為義務之強制執行係由何機關執行？(8 分) 其執行方法為何？(7 分) 又即時強制和前述執行在性質上有何差異？(5 分) 即時強制方法為何？(5 分)

四、關於司法院大法官會議釋字第 684 號解釋，論者有謂『豈不是也是典型的「遁入行政訴訟」(Flucht in die Verwaltungsgerichtbarkeit) 乎？』試請評論之(10 分)。另有論者謂該號解釋『是法治實現的一大進步，卻是道德提升的一大退步』，試請評論之(15 分)。

(以下無題目；敬祝考試順利！)

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：都市與環境規劃概論【公事所碩士班丁組】

一、請簡要說明以下各詞意涵（至少 50 字，不可只寫名詞翻譯）：（25 分，每小題 5 分）

1. city marketing
2. city governance
3. public private partnership
4. urban regeneration
5. public involvement

二、新五都的國土空間結構在縣市合併後，除台北市以外都產生合併後非都市土地管理之問題，尤其是高雄市合併後非都市土地高達 73%，顯然會增加規劃、利用、變更與管理上之困難。請就所知闡述現況非都市土地利用管制與治理課題？現行非都市土地規劃變更之計劃體系與管理法規？並研提您認為重要的策略建議？（25 分）

三、在 2010 年底五都選後，地方治理面臨新的挑戰。特別是針對合併後的台中市、台南市、高雄市等三市，治理的空間範圍與環境問題異於已往以都市為主的問題。請回答下列問題：（1）請分析合併升格後的台中市、台南市、高雄市，在「空間與環境」治理，可能面臨的問題？（15 %）；（2）請針對上述問題，提出你的解決策略（10 %）。（回答問題時可以就台中市、台南市、高雄市擇一為案例回應）

四、吸引文化創意產業進駐投資與發展，進而發展創意城市（creative cities），是近年來各主要城市之重要發展策略。請回答下列問題：（1）所謂「創意城市（creative cities）」有何基本特質？（10 %）；（2）請說明你對創意城市的型塑有何構想與具體策略？（15 %）（回答問題時可以舉例你所熟悉的城市，擇一為案例說明。）

國立中山大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：公共事務個案分析【公事所碩士班戊組】

Please answer either question 1 or 2, and 3. And provide the answers in English.

1. What was your favorite subject(s) at undergraduate level, why and how you studied it (them)?(50%)
2. Please discuss your knowledge about public affairs management. (50%)
3. Please prepare your international study program, including the courses to take and the background knowledge preparation, language and living adjustment.(50%)