

中國文化大學 99 學年度轉學招生考試

系組：地理學系二年級

日期節次：7 月 27 日第 3 節 13:30-14:50

科目：地學通論及實習 (127-25)

U-3-4

一、選擇題 (40%，每一小題 2 分)

1. 由低收入轉變到中產階級的鄰里變遷是 (A) blockbusting. (B) filtering. (C) gentrification. (D) redlining.
2. 指一種現象的分布與其它現象的區位在科學上相關的概念是 (A) regional analysis. (B) spatial analysis. (C) spatial association. (D) spatial distribution.
3. 指美國房地產業者讓白人屋主因恐慌而廉價賣掉房子的英文字是 (A) blockbusting. (B) filtering. (C) gentrification. (D) redlining.
4. 已發展國家與發展中國家平均每人國內生產毛額 (GDP) 的差距是 (A) 擴大中 (B) 維持不變 (C) 減小中 (D) 零差距
5. 民俗文化 (folk cultures) 的傳播方式主要是 (A) contagious diffusion. (B) hierarchical diffusion. (C) relocation diffusion. (D) stimulus diffusion.
6. 英文 literary tradition 是指 (A) a form of a language used for official government business. (B) a form of a language spoken in a particular area. (C) a collection of languages related to each other. (D) the written form of a language.
7. 地理學者關心公正的空間分布，所謂的公正涉及空間的那些面向 (A) 美德 (B) 社會正義 (C) 自然兼容性 (compatibility) (D) 本地目標
8. 何者指擁有大量可耕地及少數農民的國家? (A) high physiological density. (B) low physiological density. (C) high agricultural density. (D) low agricultural density.
9. 下到何者不是第三次農業革命的特徵? (A) mechanized inputs - replacement of human farm labor with machines (B) occurred in the twentieth century and continues through today (C) turned agricultural outputs into secondary sector inputs (D) ended with the arrival of the Green Revolution
10. 全球人口中擁有最多人口比率是那種類型的農業? (A) hunting and gathering (B) intensive subsistence (C) pastoral nomadism (D) shifting cultivation
11. 資本主義世界的核心國家之商業式農業體系，在糧食生產上是以每單位的下列何項要素見長 (A) fuel energy. (B) area. (C) water. (D) labor.
12. 同時在加拿大 Vancouver 及香港兩地居住及經商的香港華人，或是在德國工作卻仍與土耳其密切往來並保有資產，這些都是屬於 (A) 自願移出移民 (B) 外勞 (guest workers) (C) 自願移民 (D) 跨國移民 (E) 國際移出移民
13. 地理學特別關切永續發展想法的原因是 (A) geographers have long participated in the highest levels of global decision-making. (B) geography is the only social science interested in what is happening worldwide. (C) it is on the cutting edge of space. (D) of its emphases on scale, place and nature-society relationships. (E) maps are the solution to all problems.
14. 都市土地利用模式亦稱為權衡模式 (trade-off model)，因為不論貧富都必須在易達性與何者之間權衡 (A) public transportation. (B) living space. (C) crime. (D) jobs. (E) leisure activities.
15. 非洲撒哈拉沙漠以南的國家因受 HIV/AIDS 流行所致，使得下列何種人口指標劇烈下跌得最快 (A) 平均壽命 (B) 粗出生率 (C) 扶養比 (D) 粗死亡率 (E) 移民率
16. 城市的住宅、產業……等分布未超越其法定界限之外，形容這種城市的英文字是 (A) overbounded (B) a central place (C) underbounded (D) matched and bounded
17. 當我們在研究某地方的人口密度與環境品質，希望發現其中可能的關聯性時，我們此時用到的

中國文化大學 99 學年度轉學招生考試

系組：地理學系二年級

日期節次：7 月 27 日第 3 節 13:30-14:50

科目：地學通論及實習 (35-24)

- 概念是什麼： (A) 空間自相關 (spatial autocorrelation) (B) 空間共變 (spatial covariation) (C) 空間變異 (spatial variation) (D) 空間環繞 (spatial environ)
18. 英文 megalopolis 是指 (A) 巨大都會區 (B) 城市 (C) 城鎮群集區 (conurbation) (D) 城鎮
19. 要解決為一黨私利而重新劃分選區 (Gerrymanders) 的問題，除了下列那一項準則外，其它準則都必須有所妥協 (A) 同質性 (homogeneity) (B) 配額 (allocations) (C) 連續性 (contiguity) (D) 均等性 (equality)
20. 最早透過操作模式來研究擴散歷程的學者是 (A) Cliff (B) Hägerstrand (C) Yuill (D) Bowden

二、名詞解釋 (10%，每一小題 2 分)

1. Aquaculture
2. Human Development Index
3. Demographic transition
4. Migration
5. outsourcing

三、問答題 (50分)

- (一) 阿輝旅遊期間讚嘆大自然的「鬼斧神工」，刻畫出壯麗山川景色。請問這句話的意義為何？請你歸納整理這種機制的主要類型有哪些？(10 分)
- (二) 請分別說明何謂 Earthquake、hypocenter、epicenter 及 Tsunami 及其間之相互關係。(10 分)
- (三) 近年氣候異常，高緯度地區酷熱、熱帶地區豪雨成災，請問這可能是何原因造成？請繪圖並詳細說明。(10 分)
- (四) 何謂資源(resources)？請以圖示資源的類型並說明其意義。(10 分)
- (五) 何謂溫室效應(greenhouse effect)？請以圖示並說明其意義。(10 分)

本 試 題 採
雙 面 印 刷

第 2 頁 共 2 頁