中外地理 科試題

社教鄉土文化組 用

- 一、彰化平原的地形與水文有何特徵? (25%)
- 二、美國立國才二百多年時間,即能發展成世界最富強國家,試問其地理位置與自然環境有何優越性?請說明之。(25%)
- 三、依據德國學者 Walter Christaller 所提出的中地學說:在同一地區,相同距離可以發展出同等級的中地。台灣地區北、南各有台北市、高雄市兩個最高級的中地,而兩市之間的台中市當有可能發展成同等級的中地。請分析有那些因素(如台中國際機場)能促成台中市的發展?(25%)
- 四、齊齊哈爾位於中國東北哈爾濱市西北約 285 公里,與法國巴黎同處歐亞大陸且緯度相當,兩地氣候資料如下表。請指出兩地氣候差異並分析其原因。(25%)

地點	統計期間	項目	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一 月	十二 月	全年
巴黎 49°N		平均氣溫	3.5	4.5	6.8	9.7	13.3	16.4	18.4	18.2	15.7	11.8	6.9	4.3	10.79
2.5°E 海拔 65m		降雨量 (mm)	54.3	46.1	53.5	46.5	63.3	57.8	53.6	51.6	53.8	55.5	55.8	55.6	647.4
齊齊哈爾 47.4°N	1961~1990	平均氣溫	-19.2	-14.8	-4.5	6.1	14.4	20.3	22.8	20.9	14	4.8	-7.1	-16.2	3.46
123.9°E 海拔 146m		降雨量 (mm)	1.3	1.8	4.7	15.1	30.5	64.2	137.5	94	44.8	19.2	4.2	2.6	419.9

中外歷史 科試題

社教鄉土文化組 用

- 一、從西元一四 五年至一四三一年間,在鄭和的率領下,明朝至少連下七次西洋,遠至印尼及印度洋,然而,中國的海洋野心卻在突然之間,在中國人有意下,畫上了句點。 你能以現今宏觀的眼光分析原因嗎? (25%)
- 二、在十九世紀這一百年中,左右歐洲局勢者,上半個世紀是誰? 請問他的目標為何? 方法又為何? 為何會失敗? (25%)
- 三、臺灣有相當多的歷史古蹟,是觀察各地方文化發展之重要依據,試以一歷史古蹟為例,申述其歷史沿革、特色及在臺灣文化發展中的地位。(25%)
- 四、日治時期的殖民教育是近代臺灣社會、文化變遷的主要動力,其所建立之規模和基礎,更是對戰後臺灣教育之發展具有不容忽視的影響,試申述日治時期臺灣近代教育體制之特徵。(25%)

社會科學研究法 科試題

社教社會科學組 用

- 一、如果你要進行一項全國小學生閱讀行為的問卷調查研究,你會採用(1)分層隨機抽樣(stratified random sampling);(2)叢集抽樣(cluster sampling);(3)分階段隨機抽樣(multiple-stage sampling)中的哪一種抽樣法?為什麼?並請就你所選擇的抽樣法,說明抽樣步驟。(25%)
- 二、請從基本假設、研究目的與研究方法,比較「量化研究」與「質性研究」兩種研究法之差異。你認為同一個研究主題能同時採用這兩種研究法嗎?請說明之。(25%)
- 三、請說明測量尺度的類型,並各舉一例說明之。(25%)
- 四、請說明質性研究中有那些常見的倫理兩難議題。(25%)

社會科學概論 科試題

社教社會科學組 用

- 一、就法律而言,犯罪成立的要件為何?請加以列舉並說明。(25%)
- 二、我國憲法條文開宗明義即明列:「我國之國體、政體與立國精神」,請將其意 涵加以列舉並說明。(25%)
- 三、請說明形塑現代社會科學發展的社會歷史因素為何?(25%)
- 四、何謂「文化工業(cultural industry)」?就你的了解,台灣社會有哪些類型? 對一般人日常生活的影響如何?(25%)

語文(英文)科試題

科學教育、特教特殊教育 組(含早期療育) 社教、 幼教、美術、數位內容、 音樂、體育 用

一、中翻英:(10%)

當我們要求學校五育均衡發展之前,我們是否能先改變自己的觀念,真正平等的來看待德、智、體、群、美等五育?

二、英譯中:(10%)

People here in Taiwan are the first-ever 100% free people in Chinese history. They have changed a lot in recent years, but people with the right combination of tradition and sophistication are still very few. There is not enough complexity and difference in people's personalities. They must rely on themselves to build-up an interesting social life.

Ξ, English Composition (30%)

It has been said that the best things in life are free. What does this mean? Write an English composition of about 200 words, and talk about what best things that happened to you in your life are free.

語文(國文)科試題

科學教育、特教特殊教育 組(含早期療育) 社教、 幼教、美術、數位內容、 音樂、體育 用

- 一、測驗題:(10%)
- 1.下列對先秦思想家的評述,何者完全正確?
 - (A) 兼愛 篇旨在探求天下亂源,是墨家思想的代表。
 - (B) 孔子的忠恕思想主要展現於 離婁 篇中。
 - (C) 韓非子 五蠹 篇以寓言方式闡論法與術同等重要。
 - (D) 莊子以 天論 中闡述其順應天性的自然觀。
- 2.有關古典小說之敘述,下列何者為非:
 - (A) 六朝小說又稱「筆記小說」 (B) 唐代小說稱為「傳奇」
 - (C)宋明「話本」多以文言寫作 (D)《紅樓夢》屬章回小說
- 3.許慎 說文解字敘 中說「象形者,畫成其物,隨體詰詘,日月是也。」由此 看來,下咧哪個字應不是象形字?
 - (A)大(B)家(C)魚(D)龜
- 4.以下是四則被打亂次序的古人詩句,請依照詩意與格律的常識,找出它應有的次序:甲—春風又綠江南岸 乙—明月何時照我還

丙—鍾山只隔數重山 丁—京口瓜洲一水間

- (A) 丙丁甲乙(B) 丙丁乙甲(C) 丁丙甲乙(D) 丁乙甲丙
- 5.「匹夫」而為百世師 (< 潮州韓文公廟碑 >):
 - (A) 大丈夫(B) 聖人(C) 賢者(D) 普通人
- 6.縱一葦之所「如」,凌萬頃之茫然(<前赤壁賦>):
 - (A)如同(B)如果(C)往(D)相似
- 7.夏蟲不可以語於冰者,「篤」於時也(<秋水>):
 - (A) 誠敬 (B) 拘束 (C) 篤信 (D) 寄寓
- 8.一生死為虛誕,齊「彭殤」為妄作(<蘭亭集序>):
 - (A)長壽與短命(B)聖人與凡者(C)老師與學生(D)能臣與酷吏
- 9.下列何者被近人尊稱為「台灣文學之父」?
 - (A)楊逵(B)鍾理和(C)賴和(D)黃春明
- 10.海外華人作家高行健榮獲諾貝爾文學獎的得獎作品是什麽?
 - (A)《文化苦旅》(B)《靈山》(C)《老爺給我買魚竿》(D)《大地》

二、翻譯(20%)

方今聖賢相逢,治具畢張,拔去凶邪,登崇俊良。占小善者率以錄,名一藝者無不庸。爬羅剔抉,刮垢磨光。 韓愈<進學解>

三、評述作文:(20%)

「善學者,師逸而功倍,又從而庸之。不善學者,師勤而功半,又從而怨之。善問者,如攻堅木,先其易者,後其節目,及其久也,相說以解。不善問者,反此。善待問者,如撞鐘,扣之以小者則小鳴,扣之以大者則大鳴;待其從容,然後盡其聲。不善待問者反此。」

請詳細閱讀上段引自《禮記》學記 篇的文字後,以您報考研究所的專門知識為例,評述其中蘊含「教」與「學」的互動關係。