

104 年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：文化行政、國際文教行政（選試法文）、國際文教行政（選試日文）、國際文教行政（選試韓文）

科 目：世界文化史

一、古代埃及人很早以前就已經累積許多關於天文學、醫學、數學等科學知識，請敘述其文明成就如何？

【擬答】：

(一)古埃及文明的出現：尼羅河的禮讚

古埃及文明位於非洲東北部尼羅河中下游地區的一段時間跨度近 3000 年的古代文明，開始於西元前 32 世紀左右時美尼斯統一上下埃及建立第一王朝，終止於前 343 年波斯再次征服埃及。尼羅河每年的定期泛濫帶來肥沃的土壤，為穩定的農業經濟和完善的中央集權社會創造了條件，構成埃及古文明的發展基石。古埃及文明的產生和發展與尼羅河密不可分，誠如古希臘歷史學家希羅多德所言：「埃及是尼羅河的贈禮。」

(二)古埃及文明成就

古埃及文明特色展現在他中央集權的階級組織、經濟能力以及社會中的宗教信仰裡，以下就文字、建築、科學知識三個方面來敘述其文明成就：

1. 文字：古埃及文字創於前 3500 年，是一種稱為聖書體的象形文字。這種文字是人類最古老的書寫文字之一，多刻在古埃及人的墓穴中、紀念碑、廟宇的牆壁或石塊上，所以被稱為「聖書體」。埃及文字除了用形表義外，另有表音之用，用於宗教信仰、政令抄寫以及記錄日常。
2. 建築：埃及金字塔和獅身人面像為人類建築史上的重要成就。金字塔群的出現，代表著埃及王國的經濟實力、社會動員、以及對於建築設計的精密計算，可說是古埃及科技文明的象徵與實現。吉薩金字塔群金字塔是利用大石建成的巨大三角形建築物，是法老的墓穴。獅身人面像位於哈夫拉金字塔祭廟的西北方，古希臘人稱之「斯芬克斯」，它是埃及最大最古老的室外雕刻巨像。
3. 科學知識：

(1)天文曆法：

古埃及擁有相當水準的天文學知識，他們通過觀測太陽和大犬座 α 星（即天狼星）的運行制定曆法，即科普特歷。古埃及人將一年定為 365 天，每年 12 個月，一個月 30 天，剩餘 5 天作為節日。古埃及使用太陽曆的做法是世界上最早，古埃及人把一年分為 3 個季節，每季 4 個月，他們還發明了水鐘及日晷（即以太陽的倒影來計時）這兩種計時器，把每天分為 24 小時。此外，古埃及人還把黃道恆星和星座分為 36 組，在曆法中加入旬星，一旬為 10 天。

(2)數學計算：

古埃及人是最先懂得用手掌和前臂來量度距離的民族。古埃及的書吏所使用的數學風格和方法，主要從稀有的古代紙草的發現而推斷出來。大約在古埃及第二中間期時代，有蘭德紙草書、莫斯科紙草書流傳，這二者都屬於數學教科書。

(3)醫學：

古埃及由於對外戰爭以及死後復活的信仰之下，對於人體的觀察和外科（眼疾、瘡瘍）的治療特別發達，史密斯紙草文稿，記載了古埃及醫學的文獻，其中包括了創傷的診斷與治療方法。

(三)古埃及文明對人類文明歷史的影響

埃及的象形文字，對後來腓尼基字母的影響很大，而希臘字母是在腓尼基字母的基礎上創建。此外，金字塔、阿蒙神廟等建築體現了埃及人高超的建築技術和數學知識，在幾何學、曆法等方面也影響了周遭民族的文化，例如波斯、小亞細亞等地區。古埃及文明的內容廣博且深，然而後人對於古埃及文明常不知道所以然，為了進一步探究古代埃及文明和歷史，於是從十八世紀起即有專門研究古埃及的學科「埃及學」，足見古埃及文明在人類歷史發展上

的重要性。

二、公元 12 和 13 世紀時期，歐洲的教育與大學如何興起？

【擬答】：

(一)歐洲大學的興起背景：歐洲的復興與自治市的活絡

中古世紀的歐洲從 11 世紀起農業發生變化，西歐中世紀農業此時的拓展主要展現在農地面積的拓墾以及農耕技術的改革兩方面。耕作面積的擴大，作物種類也跟著增多，「三圃農法」（三田制）的實施，加上重犁的使用和馬代替牛（畜力）用於犁田，重犁犁隊能耕種在北方濕重的黏土上提高了土地的生產率。中世紀歐洲農業的改變，直接關係著歐洲人口的成長。另一方面，得利於絲路貿易的商業發展，提供了熱內亞地區自治城市的興起，歐洲人口在經歷農業發展最為劇烈和最有成效的時期呈現明顯的增長，加上商業活絡後逐漸出現自治市，提供了歐洲在中古和近世轉型的基礎條件。人們對於商貿活動需要更實務性的知識來源，因此不同於經院哲學的大學便因應出現。

(二)歐洲大學的分類

中世紀初期，北方民族入侵下的西歐王國在文化教育方面是一片空白。基督教會在此時就成了古代文化的承擔者和傳播者。教會學校傳授七藝，博雅文藝學科教育課程，傳授經院哲學（以古希臘的亞里斯多德和中世紀的聖奧古斯丁等古代哲學權威以及辯證方法），但在社會的演變下逐漸受到人文主義的挑戰而沒落。

大約西元十一世紀左右，義大利波隆納在藝術、修辭學與法學上的研究相當有名，波隆納大學於 1088 年，由藝術主教學校、法律寺院及市區修辭學校聯合發展而成，因著名的法學家艾爾納留(Irnerius)曾於此講學，故以法學研究最出名。西元 1219 年教皇發布命令規定，未經博洛尼亞的副主教考試合格並頒發許可證，任何人不得被任命為教師（被授予博士學位）。「Universitas（大學）」這個名稱，是 1228 年由教皇頒布的敕令首先對教師和學生使用。中世紀大學按領導體制可分為兩種類型：

1. 「學生大學」：以最早興起的波隆納大學為代表的稱為「學生大學」，主要由學生為主所組成，由學生主持校務，教授的選聘、學費的數額、學期的時限和授課的時數等，均由學生決定，主要流行於歐洲南部的大學，如法國（巴黎大學除外）、西班牙、葡萄牙等地的大學。
2. 「教師大學」：以法國巴黎大學為代表的稱為「教師大學」，由教師掌管校務，歐洲北部的大學，如英格蘭、蘇格蘭、瑞典、丹麥、德國等地的大學，則多屬此種類型。

(三)歐洲大學的影響

1. 高度自治的傳統

教會、世俗君主與獨立自治城市的三足鼎立為中世紀大學的發展提供了生存空間。歐洲中世紀的大學本為執有特許狀的一種社團，神聖羅馬帝國皇帝腓特烈一世於西元 1158 年頒布法令，規定了大學不受任何權力的影響，作為研究場所享有獨立性，享有高度的自由。大學作為一種行業公會，是一種獨立自主的機構，實行完全的自治。它既不受任何上級的管轄，也不受所在地方的限制。如果學校與市政當局發生矛盾，或者對所在地的條件及環境感到不滿意，便會全校搬到其他地方繼續辦學。教者可以自由的講授，學生可自由的研究，允許大學師生結社、罷課、罷教，自由安排課程、聘請教師或享有遷移權、行乞權、免納捐稅、平時免受兵役和不受普通司法機關管轄等，幾乎不受君主的干涉，為後世的大學留下了自治傳統。

2. 行會性質：

歐洲行會的特性為保障會員個人的生活與工作無虞，並有一套師徒養成的制度，這些特色被其他行會所模仿，學術界也不例外。雅克·勒戈夫(Jacques Le Goff)稱 12 世紀為西方知識份子興起的時代，知識份子指的是隨著城市的發展而從事精神勞動、以教學為職業的教士。這時代的知識分子覺得「自己實際上就像手工工匠，就像同其他城市市民平等的專業人員。」於 12 世紀組成行會的知識分子，到了 13 世紀將行會發展到巔峰，形成教師行會和學生行會的社會團體，大學的成立就是來自學者所組成的行會。

這兩種特質也影響了今日討論大學教育扮演的社會角色與學術地位的主要面向。

公職王歷屆試題 (104 高普考)

三、析論納粹的獨裁統計(1933-1939 年)以及經濟和社會政策如何?

【擬答】:

(一)納粹政權的出現

西元 1933-1939 年在德國的政治史上，一般被稱為是希特勒極權統治的第三帝國時期，俗稱「納粹政權」。阿道夫·希特勒以軍事獨裁、軍事專政的方式進行統治。第一次世界大戰結束後，德國經濟嚴重受挫，並遭受 1919 年《凡爾賽條約》約定的巨額戰爭賠款。新建立的威瑪共和國政府難以承受，由此不得不大量印刷鈔票以償還賠款和戰爭債務，但也造成了惡性的通貨膨脹，國內物價飛漲、經濟混亂，為爭奪糧食而引發的暴動層出不窮，報復性的戰後賠償除了惡化德國民生經濟，也激起民眾對外仇恨。

1929 年 10 月 24 日美國股市崩盤，全球經濟大恐慌之下，德國經濟遭受了毀滅性的打擊，數百萬人失去了工作，多家大銀行倒閉，給了極端政權崛起的機會，納粹黨便在這時候進行大規模宣傳，承諾重振經濟及降低失業率，並在 1932 年聯邦選舉中勝利成為德國國會第一大黨。納粹黨同時利用 1933 年 2 月 27 日國會火災案，肅清共產黨員，在 1933 年 3 月德國國會通過了《威瑪憲法》修正案《授權法》允許希特勒及其政府能夠不需要總統或國會同意而通過任何法案，1934 年希特勒成為「元首兼帝國總理」，透過軍警力量進行統治。

(二)納粹的經濟與社會政策

希特勒認為重振德國經濟至關重要。納粹黨利用赤字開支，一系列的公共設施建設計劃開始實行，在 1934 年至少 170 萬人參與了這些建設計畫。

1. 經濟政策

納粹黨上台執政首要便是解決嚴峻的經濟問題，1934 年德國國內高達 30% 的失業率，加上巨大的貿易逆差。希特勒上台後命令夏赫特擔任中央銀行總裁並於次年兼任經濟部長，對於德國國內的大企業展現充分的友善。一方面以恢復農業生產紓困農民問題，另一方面扶持與軍事工業相關的產業解決失業問題和帶動產業消費，例如福斯汽車就是在這個時期成為德國的國民車。同時徹底執行以人力取代機械，就算是製藥和玻璃產業也是如此，採用吹玻璃的工匠取代製造玻璃的機器。另一方面，德國民族社會主義工人黨(NSDAP)是納粹的前身，其理論基礎是種族主義，透過種族主義，頒佈「重建職業官僚體系法」，將猶太人完全排除在公共生活外，同時將公職女性全面解職。

2. 社會政策

納粹政權下，德國的社會政策一般被認為是國家社會主義，即貫徹一致化的政策。以「德國勞工陣線」為例，這是一個包含勞工、受雇員、企業老闆的全民組織，無階級之分，負責宣揚政令，並且負責改善工作場所之衛生環境和美化環境。此外，納粹政權認為國民健康就是國家健康的態度，也落實在西元 1933-1945 的禁菸政策上，透過吸菸與肺癌的醫學研究，強勢推行禁菸運動。

(三)納粹對今日歐洲社會的影響

納粹政權下經濟的政策和社會政策是將社會所有不足的消費都由公共開支填補，透過關稅保護壓低入口量至最低，極權的政治力控制所有價格，包括薪金和物價，透過高壓和監控，達到執行社會政策的結果。同時，建軍擴展行動，以及種族主義下所推動，雖然極端政權雖然在短期內看似能解決經濟不景氣和社會動亂的問題，但也是二次大戰爆發的原因，值得今日國際警惕。

四、析論 1763 年美國 13 個殖民地的狀況。

【擬答】:

(一)北美十三殖民地的出現

清教徒到美洲前歐洲人活動主要是由哥倫布登陸美洲以後，由西班牙開啟了歐洲在美洲的殖民事業。英國在 1607 年維吉尼亞公司建立「詹姆斯鎮」，並成立美洲第一個小型地方議會。1620 年清教徒為擺脫英國國教的控制，搭乘五月花號帆船，到普利茅斯定居。清教徒在現今的波士頓市附近上岸。上岸之前，全體信徒在船上簽定了「五月花盟約」協議成立民主政治的社會和基督精神來建立殖民政府，並推選了第一任總督貝福特，此盟約為後來美國的立國和憲法鋪下了道路。十七世紀初英國的殖民勢力擴張到美洲大陸，殖民地範圍部分是今日

的美國、加拿大以及加勒比海上的一些小島嶼如牙買加和巴貝多，主要發展加勒比海地區以奴隸生產蔗糖。美洲南部種植菸草、棉花和大米，北部出產毛皮。英荷戰爭後，英國獲得了新阿姆斯特丹（今紐約）；北美十三殖民地是指英國於1607年至1733年在北美洲大西洋沿岸建立的一系列殖民地。這些殖民地最終成為了美利堅合眾國獨立時的組成部分。

(二) 1776年前北美十三殖民地勢力

北美洲大西洋沿岸建立十三個殖民地，由北而南的排列分別為：

1. 新英格蘭地區（北部）：新罕布夏省、麻薩諸塞灣省、羅德島及普羅維登斯莊園（羅德島州）、康乃狄克（康乃狄克州）。
 2. 中部地區：紐約省、紐澤西省、賓夕法尼亞省、德拉瓦殖民地（德拉瓦州）。
 3. 南部地區：馬里蘭省、維吉尼亞殖民地及自治領地、北卡萊納省、南卡萊納省、喬治亞省。
- 殖民地又各分為直屬英王、自治領地、業主殖民地三大類，北方多為英王直轄，南方多為業主殖民地，殖民地之間彼此獨立，外交外讀的經濟、主權自由。北美十三殖民地最高行政長官稱總督，握有軍事、政治、財政大權，代表英王進行統治，下設參事會協助總督管理。1619年，維吉尼亞首先成立維護資產階級利益的議會，其他各殖民地之後相繼成立議會，殖民地議會在不與母國法律相抵觸情況下，具有頒布法律、徵稅、分配殖民地經費等權利。後來成為為殖民地人民爭取權利、維護殖民地人民權益的機構。北美殖民地發展出了一套自由選舉制度，選民以財產作為依據，但由於北美開發少受封建的影響，同時享有土地的情況也比同時期的歐洲大陸人們來的普遍，因此享有比包括英格蘭在內的世界其他國家都要廣泛選舉權。

(三) 七年戰爭的影響與美國獨立戰爭

1757-1763年的英法海權、殖民地的爭奪，法國在七年戰爭中受到重創，英國是在七年戰爭中最大的贏家，法國在《巴黎和約》中被迫將整個加拿大割讓給英國，並從整個印度撤出，只保留5個市鎮，英國成為了海外殖民地霸主，邁向日不落帝國的傳奇。但英國將這次的大帝國戰爭（法國-印第安戰爭）的戰費轉嫁在北美殖民州身上，引起了當地居民的不滿。北美殖民地人民對於賦稅，希望能有發言權，但是當時卻規定殖民地人民不能擔任英國議會成員，人民對這種「納稅無代表」的狀況表示相當不滿。1764年，英國議會通過了食糖條例，對進口到美洲的食糖、咖啡、葡萄酒等產品徵稅，並將經由英國運往殖民地的其他歐洲產品的稅率提高兩倍。此外，英國議會還通過新的措施，保證所有貿易法令的執行，同時決定限制殖民地印刷紙幣。這些新法受到北美殖民地人民的反對，但是他們又無法在如何抵制的方法上取得共識，結果抗議行動沒有獲得實質效果。1767年英國議會通過了一系列新稅法，統稱湯森條例，內容是對殖民地進口的玻璃、茶葉、鉛、油漆和紙張徵稅，殖民地人民以抵制英國產品的作法來對抗此條例，至1769年時，已經將從英國進口的物資減少一半，並且因而逐漸增加北美大陸各殖民地之間的聯繫，終於使得英國政府於1770年取消湯森條例（僅保留了茶葉進口稅），1773年，英國國會頒布茶稅法，允許英國東印度公司直接銷售到北美市場，希望藉此把價格降到比走私的茶葉還低，以幫助英國本地的商人將茶葉傾銷北美，並規定由英國東印度公司壟斷茶葉貿易。此法通過之後，引發了美國獨立戰爭。