

## 名師學院 101 基測追分總複習—社會篇

升高中系列社會歷史科-李曄老師

### 注意比較性及觀念性的試題 地圖作為輔助工具

近年來國中基測社會科題目除靈活變化與傳統「背多分」的題型大不相同外，也效法大學入學考試「想培養學生邏輯分析與解釋的能力」，出現頗多有創意的題目，以下是李曄老師自己多年來教學經驗，提供同學們參考：

一、瞭解考試趨勢，充分掌握測驗目標：

1.掌握因果關係：一般通稱「人」、「時」、「地」為歷史的三要素，偏重記憶性，近年來命題對象已逐漸轉向有關「原因」、「結果」、「影響」方面，今後同學們學習歷史，請特別注重歷史事件的前因後果及其影響。

例題(1)：有一場演講，內容包含了英法百年戰爭、方言文學、德意志帝國的建立、希臘脫離土耳其獨立。依此判斷，這場演講的主題最可能是下列何者？

(A)歐洲軍備武器的進步 (B)歐洲科學革命的誕生 (C)歐洲宗教改革的開端(D)歐洲民族意識的發展

【100 基測一】

例題(2)：思萍完成一篇描述某朝代的報告，其中提到三次大規模西征、火藥與紙幣的西傳、忽必烈的定都、種族的區分等。下列何者最適合作為這篇報告的標題？

(A)華夷一家：胡漢融合的盛世(B)馬上得天下：草原民族的統治(C)兵馬俑的世界：一統帝國的出現 (D)舊王朝的餘暉：西方勢力的東來

【100 北北基】

2.社會經濟、學術思想、變法改革、科技發展、臺灣史及時事等項目配分頗重，此一現象大家不可掉以輕心。

例題(3)：歷史老師要求同學以鄭氏治臺時期的史事或現象為主題，蒐集資料撰寫報告。下列何者最可能是此報告的題目？

(A)皇民化運動面面觀 (B)羅漢腳的辛酸血淚史 (C)亞洲第一個民主共和國(D)台灣首座孔廟的興建始末

【100 基測一】

二、使用正確方法，輕鬆贏得考試高分：

1.社會考科這幾年來增加比較性及觀念性的試題，減少冷僻記憶性的試題，許多題目往往貫穿各冊很多章節，考生必須經過推理、歸納才能得到正確的答案，考生先要記憶「基礎知識」，再打破單冊範圍，依時間、主題性，跨冊、跨科（歷史、地理與公民），才能輕鬆應試。

2.以地圖為輔助工具：地圖可增加立體感和臨場感，歷史地圖題為新趨勢，大家應多留意相關地理位置、可收一舉兩得之效。

三、2012年國中基測歷史科重點輯要如下：

### 1.中國歷代學術思想

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| (1)西周學術：「禮」為中心    | (2)春秋戰國：百家爭鳴－儒、道、墨、法 |
| (3)秦朝：法家          | (4)西漢初：道家「黃老之學」      |
| (5)漢武帝後：儒家        | (6)魏晉南北朝：玄學清談        |
| (7)宋元明：理學（道學、新儒學） | (8)明末清初：經世之學         |

### 2.中國歷代科技成就

朝代	項目	重要成就
商朝	曆法	1.一年 365 又四分之一天，分 12 個月，剩餘的日數設置閏月。 2.以天干（甲乙丙丁戊己庚辛壬癸）地支（子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥）搭配記日，六十日為一週期，沿用三千多年。
	工藝	青銅器極盛時代，銅錫合金的青銅器用於戰爭（兵器）與祭祀（禮器）。
漢朝	天文	東漢張衡：渾天儀（推算天體的運行）、地動儀（測量地震方向）。
	醫學	1.東漢「醫聖」張機：著有『傷寒雜病論』。 2.「藥神」華陀：擅長麻醉藥進行外科手術。
	造紙	東漢蔡倫改良「蔡侯紙」。
宋、元	科學家	1.北宋沈括：《夢溪筆談》是一部百科全書。 2.元代郭守敬：《授時曆》是中國使用最久的一部曆法。
	火藥	唐末就出現火藥武器－「霹靂砲」、「震天雷」等，火藥北宋普遍用於軍事，蒙古西征火藥傳入歐洲，影響西方民族國家的形成。
	印刷術	1.雕版印刷始於唐。 2.北宋畢昇發明活字版（膠泥字版）印刷術。 3.活字版印刷術蒙古西征傳入歐洲，影響西方文藝復興。
	指南針	宋代開始用於海上導航，經阿拉伯人傳入歐洲，促成後來地理大發現。
明朝	科學家	1.宋應星著有『天工開物』，記載中國傳統農、工業各種生產技術，是明代科技百科全書。

		2.李時珍（醫藥科學之王）的『本草綱目』，記載近兩千種的藥草與藥方，集中國古代藥物學之大成。
明清之際		1.耶穌會傳教士將西方火炮、數學、地理學、天文曆法等傳入中國。 2.徐光啓與利瑪竇合譯『幾何原本』前半部。 3.皇輿全覽圖（康熙）：中國第一部畫有經緯線的中國地圖。
民國		始用陽曆（國曆）。

### 3.外國史上重要科技

時代	科技內容
蘇美	(1)制定陰曆：一年分十二個月。 (2)數學：六十進位法（一分六十秒、圓周 360 度）。
加爾底亞	(1)長於觀察天象和占星術。 (2)發展出一週七天制等。
埃及	(1)制定陽曆。 (2)數學：發展出三角學與幾何學、十進位法 (3)醫學：醫藥知識。
印度、阿拉伯	古印度文明在數學上的成就很高，古印度人發明「零」的觀念與數字符號，後來經阿拉伯人傳入歐洲，成為今日通行的「阿拉伯數字」。
希臘化	(1)歐幾里德的『幾何原本』，是後世幾何學的重要教材。 (2)阿基米德發現浮體力學、槓桿原理，直到今天仍是科學知識的基礎。
羅馬	羅馬人是個務實的民族，吸收希臘化文化的科學知識，廣泛運用在各項建築工程上，如公路、引水道、公共浴室、圓形競技場等。
科學革命 (十六~十七世紀)	(1)17 世紀為「天才的世紀」：代表有培根、笛卡兒和牛頓等人。 (2)新工具的發明：望遠鏡、顯微鏡和溫度計的發明。 (3)新方法提出：1 培根（英）：歸納法。 2 笛卡兒（法）：演繹法「我思故我在」。 (4)牛頓三大運動定律、萬有引力定律，建立近代物理學的基礎。 (5)16 世紀哥白尼提出「太陽為宇宙中心」（地球繞日、地動說）說。 (6)義大利伽利略使用望遠鏡，證實哥白尼「地球繞日說」。 (7)17 世紀，克卜勒以數學公式計算天體運行的規律。
工業革命 (18 世紀)	(1)英國人瓦特改良蒸汽機，並被應用至紡織機上，導致紡織業的蓬勃發展。 (2)蒸汽機被運用在汽船、火車上，促成交通運輸的革新。

	(3)機器的製造需的動力，需要大量的煤、鐵等資源，帶動冶礦業的發展。
十九世紀	19世紀生物學家－達爾文提出『「進化論」』，主張「弱肉強食、優勝劣敗、適者生存」的原則。
一次大戰	潛艇、飛機、毒氣、坦克車等新武器的應用，也改變戰爭的型態。
戰間期	1.科學－物理學： (1)居禮夫婦致力於放射性物質的研究，對醫學頗有貢獻。 (2)愛因斯坦提出「相對論」，影響 20 世紀物理學，並為日後原子彈發明奠下基礎。 2.心理學：奧地利心理學家－佛洛伊德的「潛意識」理論，不僅成為日後心理分析的重要依據，也影響哲學、藝術、文學等方面的發展。
20 世紀來	報紙、廣播、電視、網際網路等傳播媒體的發達，大眾文化蓬勃發展。

另外還需注意「台灣史上重大民變」、「臺灣行政區的設置」、「台灣重要的古蹟或建設」、「政府遷台後文化的發展」、「中國歷代內亂和外患」、「中國歷代選才制度」、「中國歷代經濟生活」、「中國史上的邊疆民族（外患）」等重點，同學們如能把握正確要領，好好歸納統合，加以推理判別，找到重點或關鍵處，定能使同學們在短期內收到最好的效果。

內容於 101 年 6 月 6 日聯合新聞網、中央社、PCHome 新聞網等網路媒體同步刊登露出！