

國立彰化師範大學 98 學年度碩士班招生考試試題

系所：歷史學研究所

科目：世界史

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 1 頁，第 1 頁

- 一、2000 年，環境史家 J. R. McNeill 寫了一本題名為 *Something New under the Sun: An Environmental History of the Twentieth Century* 的巨著。從環境史觀點來看，二十世紀是個「太陽底下有鮮事」的世紀，因為人與環境的關係已經和過去完全不同，人類活動對環境的衝擊和作用程度也和過去全然不同。試從人口、產業(農林漁牧、工商業)、經濟(如生產規模)等層面來說明二十世紀以來人和環境的新關係。(25%)
- 二、十九世紀工業革命帶來的影響既深且鉅，請從各種不同層面論述之。(25%)
- 三、何謂「哥倫布大交換」?並請說明其具體內容?(25%)
- 四、在古希臘科學文明結束亦是西羅馬帝國滅亡(476 年)之後，與科學革命(約 17 世紀中葉)之前，歐洲係為中世紀封建社會時期。
 - 甲、此時期西方世界的科學發展在經過相當漫長的黑暗時期，請敘述中世紀的歐洲科學為何在此階段一蹶不振，其歷史背景為何?(15%)
 - 乙、請說明天文學家托勒密(Claudius Ptolemy, 約 90-168 年)的地心說，為何左右科學思想到 17 世紀為止。(5%)
 - 丙、請說明哥白尼(Nicolas Copernicus, 1473-1543)提倡的日心說，為何扮演著黑暗中的一絲曙光，敲響地心說喪鐘的角色。(5%)