**102學年度第一學期九年級模擬考時程ㄧ覽表**102.12.09

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | **12/19（星期四）** | **12/20（星期五）** |
| 午別 | **上 午** | **下 午** | **上 午** |
| 時間 | 08：30 **│**09：40 | 10：50**│**12：10 | 14：00**│**15：10 | 16：10**│**17：00 | 08：30**│**09：40 | 10：50**│**12：10 |
| 科目 | **自然** | **英語** | **國文** | **寫作測驗** | **社會** | **數學** |

**102學年度第一學期九年級模擬考範圍**102.12.09

|  |  |
| --- | --- |
| 考試類別 | 第一次模擬考試 |
| 週　 次 | 二 |
| 日　 期 | 12/19、20 |
| 星　 期 | 四、五 |
| 考 試 科 目 | 國文 | 範圍 | 1~4冊 |
| 英文 | 範圍 | 1~4冊 |
| 數學 | 範圍 | 1~4冊 |
| 生物 | 範圍 | 自然 | 生命世界、生物體的構造、營養、運輸、協調作用、恆定性、生殖、遺傳、演化、生物圈的生物、生物與環境、人類與環境 |
| 理化 | 範圍 | 自然 | 實驗與科學概念、水和空氣~生活的要素、波與聲音、光 影像與顏色、溫度與熱流、物質的基本結構、原子與化學反應、氧化與還原、電解質與酸鹼鹽、化學反應的快慢與平衡、生活中的有機物、力 壓力與浮力 |
| 歷史 | 範圍 | 社會 | 台灣歷史、中國歷史 |
| 地理 | 範圍 | 台灣地理、中國地理、世界地理(世界自然與人文概述、東北亞、東南亞、南亞) |
| 公民 | 範圍 | 個人與社會、民主的政治、法律與生活 |