**香山高中109學年度第1學期高三普通科學力測驗模擬考(E3)**

* 報考學生：三忠、三孝、三仁、三群 全班學生
* 考程表：**【考試時間如下表，惟學校鐘聲不便調整，請師生逕依表定時間作業】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日　期 | 上　午 | 下　午 |
| 11月2日(星期一) | 8:10～9:50 | 10:40～12:00 | 13:00〜14:50 | 14:50〜 |
| 英　文 | 國 測 | 社 會 | 下課 |
| 11月3日(星期二) | 8:10〜9:50 | 10:30〜12:00 | 13:00〜14:50 | 14:50〜 |
| 數 學 | 國 寫 | 自 然 | 下課 |

* **注意事項：**
1. 國文選擇測驗80分鐘，國語文寫作能力測驗90分鐘，英文科及數學科為100分鐘，社會科及自然科為110分鐘。

(二)監考教師宣布考試開始前，考生不得翻閱試題本，並不得書寫、畫記、作答。考試時間結束應即停止作答。

(三)考試時間結束前，非經監考教師同意，學生不得無故離開教室，以免影響其他班級。考試完畢但學校下課鐘聲未響前，亦同。

(四)本次模擬考費用，俟紙本成績單送達後通知收費。

**＊敬請任課教師監考：**

* 考前請到教務處領取試卷，考畢請收回答案卷、試卷袋 (模擬考試題本免收回)。
* **考試跨節時，請當節教師延後5分鐘離開，次節教師提前5分鐘到班交接。**
* **請務必登記缺考學生座號、人數 (攸關收費)，並於監考欄位簽名。**
* 考生未經監考教師同意，不得離開考場。當節考試結束但學校下課鐘聲未響前，請注意勿影響其他班級課程活動。 -感謝您的協助☺

【模擬考試範圍表】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科 目 | 測驗範圍 | 測驗單元名稱 |
| 國　　文 | 第一～四冊 | 第一～四冊 |
| 英　　文 | 第一～四冊 | 第一～四冊 |
| 數　　學 | 第一～三冊 | 數與式、多項式函數、指數、對數函數、數列與級數、排列、組合、機率、數據分析、三角、直線與圓、平面向量 |
| 自然科 | 物　理 | 基礎物理(一)基礎物理(二)A | 緒論、物質的組成、物體的運動、物質間的基本交互作用、電與磁的統一、波、能量、量子現象、宇宙學簡介、運動學—直線運動、牛頓運動定律、動量與牛頓運動定律的應用、萬有引力、功與能量、碰撞 |
| 化　學 | 基礎化學(一)基礎化學(二) | 物質的組成、原子結構與性質、化學反應、化學與能源、常見的化學反應、物質的構造與特性、有機化合物、化學與化工 |
| 生　 物 | 基礎生物(上)基礎生物(下) | 生命的特性、植物的構造與功能、動物的構造與功能、遺傳、演化與生物多樣性、生物與環境 |
| 地球科學 | 基礎地球科學(上)基礎地球科學(下) | 人與地球環境、太空中的地球、動態的地球、天然災害、全球環境變遷、地球古今談、地球環境的監測與探索、地球環境的特徵、地球資源與永續發展 |
| 社會科 | 歷　 史 | 第一～三冊 | 臺灣史、中國史全、世界史前半 |
| 地　 理 | 第一～三冊 | 地理概說、地圖、地理資訊、地形、氣候與水文、自然景觀帶、第一~三級產業、高科技知識產業、人口組成與人口成長、都市聚落與都市化、地理實察、世界的劃分、北美洲、歐洲、東北亞、俄羅斯及國協、澳洲與紐西蘭、東南亞、南亞、西亞 |
| 公民與社會 | 第一～三冊 | 自我、社會與文化、政治與民主、道德與法律規範 |