

北角協同中學
2012-2013 年度 第一學期 考試範圍及溫習重點
中四級

科目	考試範圍及溫習重點
中文	<p>1. 閱讀：閱讀考材若干篇，按照題目的類型 – 復述、解釋、重整、伸展、評鑒、創意，回答有關的設問。 甲、單元一及單元二課文（《獎品》、《虎爪》、《店舖》、《至小丘西小石潭記》：工作紙、語文運用、文言字詞解釋。） 乙、正字頁 1----10。 丙、成語 1-20</p> <p>2. 寫作：命題寫作：三選一，以考核學生構思、表達、創作等能力。</p> <p>3. 聆聽：參照香港中學文憑考試形式，聆聽錄音帶，按照指引作答試題。</p> <p>4. 說話：參照香港中學文憑考試形式，考核朗讀能力。</p> <p>5. 綜合：聆聽及閱讀不同類型材料，然後按照題目的要求，完成指定的寫作任務，寫作一篇實用文。</p>
English	<p>Paper 1 (Reading): Two texts for reading comprehension</p> <p>Paper 2 (Writing): personal letter (180 words)</p> <p>Paper 3 (Listening): Part A - Short listening tasks</p> <p>Paper 4 (Speaking): Group discussion (preparation time: 10 minutes, discussion: 8 minutes) Three topics chosen from Speaking Textbook for students to prepare beforehand.</p> <p>Challenge: Idioms from English Moment (Paper 1)</p>
數學	<p>必修部份：第一章 一元一次方程(一) 第二章 一元一次方程(二) 第三章 函數和函數的圖像</p> <p>選修部份 M1： 第一課及第三課 $n!$和C_r^n的記法，帕斯卡三角形，二項式定理，複合函數的概念，計算連續函數的極限</p>
通識教育	<p>主題一：自我了解 課題 1:青少年的自我發展 課題 2:與青少年相關的現象 課題 3:青少年的生活技能</p> <p>主題二：青少年的身份及角色與人際關係 課題 1:青少年的身份及角色與權責 課題 2:與青少年的人際關係與社會的關係及傳媒對人際關係的影響 課題 3: 處理人際衝突與建立良好人際關係的技巧</p>
物理	<p>溫度、溫標、溫度計、分子運動與溫度 熱與內能、熱容量與比熱容量 混合物與能量守恆、水的高比熱容量的重要性 物質的狀態、潛熱、比潛熱、蒸發 傳導、對流、輻射 時間與長度、行走距離與位移 速率與速度、加速度 運動線圖、記錄和分析運動 勻加速運動方程、重力下的垂直運動</p>

2012/10/26

化學	把混合物分離的方法 岩石和礦物 週期表 物質的性質與結構	大氣 金屬的存在和提取 離子鍵和金屬鍵	海洋 原子結構 共價鍵
生物	第三章 物質穿越細胞膜的活動 第四章 酶和新陳代謝 第五章 食物和人類 第六章 人的營養 第七章 人體的氣體交換		
資訊及 通訊科技	第一課 資訊處理簡介 第二課 數據組織及數據控制 第三課 數字及字符編碼系統 第八課 數據庫		
中國歷史	必修第一冊全冊		
世界歷史	香港現代化與轉變		
經濟	課本 4 上 第一章 基本經濟概念 第二章 經濟活動與經濟問題 第三章 生產基礎概念 第四章 勞力與分工 第六章 廠商的所有權		
企業、會計與財 務概念	會計導論第一至三課		
旅遊與款待	課本: 旅遊與款待 必修部份 1 第一章 旅遊與遊客 第二章 旅遊的動機 第三章 景點 第四章 服務分銷途徑		
地理	第一章 機會與風險 第二章 河流和海岸 2.1 節		