

仁濟醫院林百欣中學
2022-2023 年度各科目下學期考試範圍
中四級

科目	考卷	考試形式	考試範圍
中國語文	卷一 (閱讀)	甲課本閱理(50%) 1 《唐詩三首》 2 《廉頗藺相如列傳》 3 《六國論》 4 《岳陽樓記》 5 《始得西山宴遊記》 題目:詞句翻譯、內容及作法問答題 溫習:文言冊題目、字詞小測卷等 乙部：課外閱理(50%) 1 課外白話文一篇 2 課外文言文一篇 題目: 詞句翻譯、內容及作法問答題	指定篇章五篇
	卷二 (寫作)	甲部 實用寫作(必答題) 乙部 命題寫作(題目三選一) 考核各種文體及有關寫作能力，如 記敘、抒情、描寫、說明、議論等	各種文體及有關寫作能力
English	Reading	Part A: 40 marks Part B: 40 marks	Unit 3: Modern Technology and Me
	Comp.	Students can choose to write a letter of advice or an article or a letter to the editor.	This paper aims to test students' ability in writing certain text types and topics.
	Listening	Listening Part A & B	To test students' ability to do integrated reading & listening tasks.
	Oral	<ul style="list-style-type: none"> ● Group interaction ● Topics: Sports and Technology ● Time limit: 6 minutes for groups of 4; 4 minutes for groups of 3 	To test students' oral abilities including pronunciation and delivery, communication strategies, vocabulary and language patterns, ideas and organization.

科目	考卷	考試形式	考試範圍
數學	卷一	甲(1)部：35 分 甲(2)部：35 分 乙部：35 分	第 1 章 一元一次方程 (一) 第 2 章 一元一次方程 (二) 第 3 章 函數和函數的圖像 第 4 章 續多項式 第 5 章 指數函數和對數函數 第 6 章 三角學 (一) 第 7 章 三角學 (二) 第 8 章 續方程 初中課題： 指數化簡 恆等式及因式分解 主項變換
	卷二	每題佔分相同 選擇題 45 題	第 1 章 一元一次方程 (一) 第 2 章 一元一次方程 (二) 第 3 章 函數和函數的圖像 第 4 章 續多項式 第 5 章 指數函數和對數函數 第 6 章 三角學 (一) 第 7 章 三角學 (二) 第 8 章 續方程 初中課題： 指數化簡 恆等式及因式分解 主項變換
數學 (單元二)	/	本卷共有 9 條題目	第 1 章 數學歸納法 第 2 章 二項式定理 第 3 章 三角學 (一) 第 4 章 三角學 (二) 第 5 章 極限與數 e 第 6 章 求導法 (6.1-6.3 節)
公民與社會 發展科	/	全卷共設三題，各題全答 全卷總分：38 分	主題一：「一國兩制」下的香港 課題一：「一國兩制」的內涵和實踐 課題二：國家情況與國民身份認同 課題三：香港社會的多元文化特徵

科目	考卷	考試形式	考試範圍
物理	/	甲部：選擇題 乙部：問答題 帶備原子筆、鉛筆、刷膠、計算機、 間尺	熱學 第 1 課 溫度與溫度計 第 2 課 熱與內能 第 3 課 物態的改變 第 4 課 熱的傳遞 第 5 課 氣體 力學 第 1 課 運動 I 第 2 課 運動 II 第 3 課 力與運動 I 第 4 課 力與運動 II 第 5 課 力矩 第 6 課 功、能量和功率 第 7 課 動量
生物	/	甲部:選擇題(30 分) 乙部:問答題 (70 分)	第 10 章 植物的蒸騰、轉運和支持 第 11 章 細胞週期和分裂 第 12 章 有花植物的生殖 第 13 章 人的生殖 第 14 章 生長和發育 第 15 章 環境狀況的探測
化學	/	甲部:多項選擇題，共 36 題(36 分) 乙部:長問答題(84 分)	<u>課本：現代化學（第二版）</u> 1 化學導論 2 大氣 3 海洋 4 岩石和礦物 5 原子結構 6 周期表 7 化學鍵：離子鍵和金屬鍵 8 化學鍵：共價鍵 9 物質的結構和性質 10 金屬的存在和提取 11 金屬的活性 12 反應質量 13 金屬的腐蝕和保護 14 酸和鹼的簡介 16 指示劑和 pH 17 酸和鹼的強度 18 鹽和中和作用

科目	考卷	考試形式	考試範圍
中國歷史	/	<p>第一部份：資料分析題 (40分) (必答題，共一題) 範圍：a. 甲組：漢武帝 (18分) b. 乙組：甲午戰爭 (22分)</p> <p>第二部份：論述題 (25分) (四題選一題作答) 乙組：1. 八國聯軍 2. 洋務運動 3. 維新運動 4. 辛亥革命</p>	<p>甲組：單元二：秦漢史 (漢武帝) 乙部：單元一：晚清史 (甲午戰爭、八國聯軍、洋務運動、維新運動、辛亥革命)</p>
地理	/	<p>1. 多項選擇題(20題，每題1分) 2. 數據／技能為本結構性問題(2題，每題18分) 3. 短文章式問答 (1題，每題12分)</p>	<p>必修單元： 1. 工業 (章節 3.1-章節 3.5) 2. 城市 (章節 4.1-章節 4.7) 3. 饑荒 (章節 5.1-章節 5.6)</p>
旅遊與款待	卷一	<p>多項選擇題(30分) 資料回應題(10分)</p>	<p>課題一 旅遊導論 單元一 旅遊的概念與原理：第 1-8 課 單元二 本地旅遊業：第 9-10 課 單元三 會議、獎勵、商務及展覽要素：第 11-13 課</p> <p>課題二 款待導論 款待業：第 14 課 住宿業：第 15 課</p>
	卷二	<p>論述題(40分)</p>	<p>課題一 旅遊導論 單元一 旅遊的概念與原理：第 1-8 課 單元二 本地旅遊業：第 9-10 課 單元三 會議、獎勵、商務及展覽要素：第 11-13 課</p> <p>課題二 款待導論 款待業：第 14 課 住宿業：第 15 課</p>
資訊及通訊科技	/	<p>甲部：30 題多項選擇題 (30%) 乙部：9 題問答題 (70%)</p> <p>範圍： 必修 A. 資訊處理 (55%) 選修 A. 數據庫 (45%)</p>	<p>必修 A. 資訊處理 選修 A. 數據庫</p>

科目	考卷	考試形式	考試範圍
經濟	卷一	(多項選擇題) 全卷總分：45 分 45 題選擇題	Ch.1 基本經濟概念 Ch.2 經濟問題與經濟活動 Ch.3 生產基礎概念 Ch.4 勞力與分工 Ch.5 生產與成本
	卷二	全卷總分：80 分 甲部：短題目 乙部：結構式題目 丙部：資料回應題	Ch.6 廠商的所有權、擴張及結合 Ch.7 競爭與市場結構 Ch.8 需求與供應：價格釐定 Ch.9 需求與供應：市價的改變 Ch.10 需求和供應的價格彈性 Ch.11 效率與市場
企業(管理)	/	甲部：多項選擇題，共 30 題。(30%) 乙部：問答題，共 11 題。(70%) (帶備充足文具及計算機)	營商環境：全冊 管理導論：全冊 會計導論：全冊 個人理財：全冊
企業(會計)	/	● 多項選擇題：30 題 MC (45 分) Frankwood 1 : C1+C2+C3 ● 简答题 (55 分) Q1 C2C01 管理功能 Q2 C2C02 主要商業功能 Q3 C3C01 金錢的時間值 Q4 Frankwood 2 ch9 應計與預付項目 Q5 Frankwood 2 ch10 壞帳及呆帳準備 Q6 Frankwood 2 ch7+8+9 財務報表 請帶備計算機	Frankwood 1 : C1+C2+C3 Frankwood 2 : Ch1-10
設計與應用 科技	卷一	1. 設計題 (60%) 2. 問答題 (40%) 帶備充足的文具，包括原子筆、鉛筆、顏色筆、擦膠、間尺、三角尺、鉛筆刨	設計與創新
	卷二	1. 工業繪圖題 (100%) 帶備充足的文具，包括原子筆、鉛筆、顏色筆、擦膠、間尺	展開圖、投影圖、等角圖、布爾運算
視覺藝術	/	視覺藝術評賞 視覺藝術創作	視覺藝術評賞和視覺藝術創作