

麗澤中學
2024-2025 年度下學期考試
中四級
考試範圍及溫習資料

目錄

考試科目	頁數
中國語文	2
English Language	3
數學	4
公民與社會發展	6
生物	7
化學	8
物理	9
中國歷史	10
歷史	11
地理	12
中國文學	13
旅遊與款待	14
企業、會計與財務概論	15
健康管理與社會關懷	16

中國語文

一、考試範圍

- 卷一(閱讀能力考核)

《啟思新高中中國語文第三版》第二冊:單元六、單元七、論語二十則(論學、論言 6.1- 7.5)

- 卷二(寫作能力考核)

《啟思新高中中國語文第二版》第二冊

二、考試模式

- 卷一(閱讀能力考核)

限時：一小時三十分鐘(全答)

內容： 甲部 指定篇章考核

乙部 課外閱讀理解篇章

考核重點

文章的思想內容及寫作技巧

考核形式：段落式填充、多項選擇題、填表、三式判斷題、意義辨析、短答題、長答題

- 卷二(寫作能力考核)

時限：兩小時十五分鐘

考核形式： 甲部 寫作實用文一篇(不多於 550 字)

乙部 寫作文章一篇(三題選作一題，不少於 600 字)

三、溫習重點

- 卷一(閱讀能力考核)

指定篇章考核

(i)單元六：《魚我所欲也》

(ii)單元七：《勸學》、《師說》

閱讀理解

1. 文本思想內容

2. 單元重點

(i) 單元六： 掌握內容重點，概括段意，歸納主旨、掌握論證方法、掌握作者的觀點

(ii) 單元七： 掌握論點和論據、掌握論證方法(舉例論證、引用論證、比喻論證、
類比論證、對比論證、演繹論證)、

分析文章的結構和語言特色。

《論語》

論學、論言(共 20 則，論語書 p.15-17)

- 卷二(寫作能力考核)

1. 綜合運用記敘、抒情、描寫和議論的手法寫作

2. 選材和剪裁的技巧

3. 書信、演講辭及建議書格式

English Language

1. Exam scope

Oxford Essential Exam Skills Volume 1

2. Exam mode

- **Paper 1 Reading (1 hour 30 minutes)**

Question types

- Part A: Various question types
- Part B: Various question types

Total weighting of exam: 20%

- **Paper 2 Writing (1 hour 30 minutes)**

Question types:

- Part A: Write a blog entry (200 words)
- Part B: Write a letter (250 words)

Total: 42 marks

Total weighting of exam: 20%

- **Paper 3 Listening and integrated skills (1 hour 30 minutes)**

Question types

- Part A: Listening tasks
- Part B: Listening and integrated writing tasks

Total weighting of exam: 30%

Total: About 80 marks

- **Paper 4 Speaking (about 22 minutes)**

Question types:

- Part A: Group discussion
- Part B: Individual response

Total: 28marks

Total weighting of exam: 10%

3. Remarks

- Paper 1 Reading: No choice of sections will be made
- Paper 3 Listening and integrated skills: No choice of sections will be made
- Paper 4 Speaking: Bring the candidate slip to the report room/ Be in the waiting room on time
Discussion: 8 minutes per group of 4 candidates/ 6 minutes per group of 3 candidates

數學

一、考試範圍

- 課本：第 1–9 章
- 基礎課程：指數、百分法、公式主項變換、因式分解、聯立二元一次方程、一元一次不等式、求積法

二、考試模式

- 卷一(1 小時 30 分鐘)
 - 甲部(1)：短題目(30 分)
 - 甲部(2)：中題目(50 分)
 - 乙部：長題目(20 分)
- 卷二(1 小時)
 - 多項選擇題(36 分)
- 考試規則
 - 試卷內的插圖未必依照比例繪成。
 - 學生可用計算機協助計算，但各扼要的計算步驟仍須清楚列明，才可獲得滿分。
 - 除特別指明外，數值答案須用真確值，或準確至三位有效數字的近似值表示。
 - 計算機型號必須符合香港考評局要求，並印有「H.K.E.A.A. APPROVED」標籤。
 - 使用 **HB** 鉛筆作答卷二。

三、溫習重點

重點基礎課程

指數、百分法、公式主項變換、因式分解、一元一次不等式、求積法

第一章 一元二次方程(一)

解二次方程：因式法、二次公式、圖解法、涉及二次方程的應用題

第二章 一元二次方程(二)

二次方程的根的性質、根與係數的關係

第三章 直線的方程

直線的方程、直線方程的一般式、兩直線的交點

第四章 函數及其圖像

函數的記號及函數的值、二次函數的圖像特徵、配方法

第五章 續多項式

除法算式、餘式定理、因式定理、多項式的 H.C.F. 及 L.C.M.

第六章 指數函數與對數函數

有理指數定律、指數方程、指數函數及其圖像；常用對數、以任意數為底的對數、對數方程、對數函數及其圖像

第七章 變分

正變、反變、聯變、部分變

第八章 三角學(一)

任意角的三角比、三角恒等式、利用代數方法解三角方程、三角函數的圖像、三角方程的圖解法

第九章 續方程

利用圖解法解聯立方程、利用代數方法解聯立方程、涉及聯立方程的應用題、可化成二次方程的方程、涉及二次方程的應用題

公民與社會發展

一、考試範圍

新視野公民與社會發展科課本主題 1:「一國兩制」下的香港
所有工作紙(預習工作紙、基礎工作紙及資料回應題)

課題 1:「一國兩制」的內涵和實踐 (課本 P1 - 135)

學習重點 1: 香港問題的由來(三條不平等條約及其背景)和回歸歷程概略

學習重點 2: 國家和香港特別行政區的憲制關係(主權治權在中國),「一國兩制」及《基本法》的法律依據

學習重點 3: 維護國家安全的意義(「總體國家安全觀」);《香港國安法》與促進香港長遠發展,以及與平衡法治和人權的關係

學習重點 4: 香港特別行政區的政治體制

學習重點 5: 法治精神的意義: 遵守法律; 司法獨立; 法律面前人人平等; 公平公開的審訊

學習重點 6: 《基本法》規定香港居民的基本權利與義務

課題 2:國家情況與國別身份認同 (課本 P136 - 238)

學習重點 1: 當代國情概略: 國家的政治體制; 中華民族的組成; 中國國籍及中國公民的概念

學習重點 2: 當代國情概略: 國家的政治體制; 中華民族的組成; 中國國籍及中國公民的概念

學習重點 3: 近年國家在不同領域(高新科技、醫療衛生、文化教育、基礎建設、脫貧)取得的成就

學習重點 4: 香港特別行政區參與國家事務的裨益及貢獻

二、考試模式

考試時間 1 小時, 全卷 2 題, 每題 14 分, 共 28 分, 全部均須作答

三、溫習重點

相關重要詞彙:

自由經濟體	營商環境	外國企業	一國兩制
國際貿易自由	高度自治	超級聯繫人	資本主義制度
普通法制度	國際聯繫	香港法治	尊重
基本權利	無罪推定	司法制度	國際商貿夥伴
維護法治	爭議性	終審權	香港人權法案條例

生物

一、考試範圍

- 第 1A、1B 冊
- 第 2 冊 15 及 17 章

二、考試模式

- 甲部：22 題選擇題，每題 1.5 分，共 33 分。
- 乙部：問答題，共 67 分。

時間：1 小時 30 分鐘

三、溫習重點

1. 酶
2. 食物及營養
3. 人類及植物的氣體交換
4. 植物的蒸騰作用
5. 植物的輸導及支撐
6. 視覺調節
7. 聽覺
8. 植物的向光性
9. 人體的運動

化學

一、考試範圍

書：《達思化學》2A、2B(P.1-106)

二、考試模式

1. 甲部：多項選擇題(22分)：22題
2. 乙部：結構題(50分)：乙部評核傳意技能的試題，有*號標記

三、溫習重點

- 1.強酸和弱酸
- 2.制酸劑
- 3.摩爾濃度
- 4.定量分析
- 5.簡單化學電池
- 6.氧化還原反應

物理

一、考試範圍

- 課本 1 熱和氣體 (全冊)
- 課本 2 力和運動 (P.2 – P.328)
- 課本 3A 波動 I (全冊)

二、考試模式

時限： 1 小時 30 分鐘

- 甲部：選擇題 22 題，每題佔 1 分，合共 22 分
- 乙部：問答題，合共 50 分

全科總分 72 分

三、溫習重點

熱和氣體：

- 比熱容量、比潛熱
- 能量、千瓦小時、功率
- 熱傳遞的方式：傳導、對流、輻射

力和運動：

- 運動線圖，運動方程
- 牛頓第一、二、三定律
- 功、動能、勢能、功率
- 動量守恆定律
- 力矩

波動 I：

- 光線圖
- 斯涅耳定律、全內反射的臨界角
- 透鏡、透鏡公式、像的性質

中國歷史

一、考試範圍

由甲部單元四：「隋唐」考至乙部單元一：「列強入侵」

書本(必修第一冊) p.211–279

書本(必修第二冊) p.11–145

二、考試模式

全卷共 60 分，甲部佔 10 分，乙部每題各佔 25 分

1. 本卷共設三題，各題全答。
2. 每題包括資料分析及個人評論。

三、溫習重點

- 明代君主集權的措施
- 清代君主集權的措施
- 清初對漢族的民族政策(措施及成效)
- 鴉片戰爭的背景
- 英法聯軍之役的影響

歷史

一、考試範圍

- 主題甲二十世紀亞洲的現代化與蛻變
 - 1.1 香港的政治及行政轉變
 - 1.2 香港作為國際城市的發展
 - 2.1 中國早期的現代化努力——改革與革命
 - 2.2 毛澤東時代的社會主義現代化及後毛澤東時代的「有中國特色的社會主義」的演變

二、考試模式

- 全卷共 55 分，考試時間為 90 分鐘
 - 甲部：歷史資料題(30 分)設兩題，全部均須作答。
 - 乙部：論述題(25 分)必答一題。

三、溫習重點

香港史部分

- 香港代議政制的發展
- 二十世紀香港於不同階段的經濟發展及特色
- 香港人口轉變的概況及原因
- 香港都市化的過程
- 中外文化在香港共存及相互影響

中國史部分

- 清末新政
- 辛亥革命
- 五四運動
- 南京政府的現代化努力
- 共產主義革命與中華人民共和國的成立
- 第一次五年計劃
- 大躍進
- 調整政策
- 文化大革命
- 改革開放

地理

一、考試範圍

- C6 消失中的綠色樹冠
- C7 氣候變化

二、考試模式

甲部：選擇題	(20 題：C6 和 C7 各 10 題)	(20 分)
乙部：結構式問題	(一題必答：C7)	(18 分)
丙部：短文章問題	(一題必答：C6)	(12 分)

三、溫習重點

- C6 消失中的綠色樹冠：
 - 課本 P.5-97，作業
 - 植被分層特徵、雨林消失的原因及其影響
 - 雨林的保育
- C7 氣候變化：課本 P.3-66，作業
 - 溫室氣體與溫室效應
 - 全球增溫的人文因素
 - 氣候變化的影響

一、考試範圍

1 文學常識

建安文學(第二冊，頁 65-66)

魏晉抒情小賦(第二冊，頁 87-88)

唐詩(第二冊，頁 119-128)

2 課文

建安文學：曹操·短歌行

魏晉抒情小賦：陶淵明·歸去來辭(並序)

唐詩：李白·將進酒

杜甫·登高

二、考試模式

時限：1 小時 30 分鐘(全答)

內容： 甲部文學寫作(30 分)

乙部文學作品理解與賞析(70 分)

三、溫習重點

1. 課本：

曹操·短歌行(第二冊，頁 67-77)

陶淵明·歸去來辭(第二冊，頁 89-107)

李白·將進酒(第二冊，頁 129-142)

杜甫·登高(第二冊，頁 155-170)

2. 課堂工作紙：

曹操·短歌行

陶淵明·歸去來辭(並序)

李白·將進酒

杜甫·登高

3. 文學筆記

旅遊與款待

一、考試範圍

- 課本 1：第 1 – 12 章 (書 P.4 – 256)
- 作業、工作紙、測驗、筆記簿

二、考試模式

- 甲部：多項選擇題 30 分
- 乙部：資料回應題 10 分
- 丙部：論述題 10 分

全卷 50 分。

考試時間 1 小時 30 分鐘。

三、溫習重點

- 旅遊業的分銷途徑
- 旅遊業的影響
- 旅遊業不同界別的參與
- MICE 旅遊對旅遊業界的價值

企業、會計與財務概論

一、考試範圍

企業會計與財務概論---商業管理 1 (C1-C3)
---商業管理 2 (Ch1)

二、考試模式

甲部 選擇題(50 分)
乙部 短題目(50 分)

三、溫習重點

- 香港經濟的主要特徵
- 經濟、科技、自然地理、社會文化，以及政治和法律等因素對商業決策的影響
- 不同企業擁有權類型的特點、優點和缺點
- 企業的持份者，並解釋企業如何向他們負責
- 會計等式、複式記帳法
- 編製試算表、損益表、資產負債表
- 會計概念
- 應用現值、未來值、淨現值的概念來處理實際財務問題
- 名義回報率和實際回報率的分別
- 描述和比較不同種類的消費者信貸
- 辨別不同投資產品的基本特點和風險回報取捨
- 各種影響股票價格的因素

一、考試範圍

- a. 筆記：主題冊 1 至 6
- b. 作業及工作紙

二、考試模式

- (甲) 短答：24 分
- (乙) 論述：36 分

三、溫習重點

主題冊 1：

- 佛洛依德「性心理發展理論」、艾里克森「社會心理發展階段」、皮亞傑的「認知發展理論」、柯爾柏格的「道德發展理論」
- 馬斯洛「需要層次理論」、社教化
- 管教模式、依附關係
- 人生階段的需要及照顧

主題冊 2：

- 健康不同的分析角度
- 影響健康的因素
- 全人健康

主題冊 3：

- 身體系統：名稱、功能、引致的疾病、如何保護
- 常用指標：限制、量度方法
- 能量平衡：能量輸入(營養素)、能量輸出(運動)、不健康的生活方式
- 主要營養素、微量營養素、體適能指標

主題冊 4：

- 壓力：壓力源、壓力反應、處理壓力
- 精神障礙：名稱、成因、分類、精神病人及其家屬的危機、服務提供
- 悲傷階段：階段名稱、特點
- 院舍化、非院舍化

主題冊 5：

- 親子關係：改善方法、服務機構及名稱
- 手足關係：角色、影響因素
- 衝突管理：種類、特徵
- 愛情三角理論：元素

主題冊 6：

- 傳染病：傳染病三角、防禦系統、免疫反應、疫苗、嚴重性準則、防控策略(3R)、群體免疫
- 非傳染病：種類、疾病與生活方式轉變、政府預防疾病的策略
- 三級疾病預防
- 危害因素和保障健康的因素(行為風險)
- 衛生防護中心的角色