

麗澤中學  
2023-2024 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	4-5
公民與社會發展科	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

科目	考試範圍
中文	《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

### 卷一（閱讀能力考核）

一、考試範圍	《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（6.1-7.5）
二、考試模式	<p>限時：一小時三十分鐘（全答）</p> <p>內容：甲部 指定篇章考核 乙部 課外閱讀理解篇章</p> <p>考核重點：文章的思想內容及寫作技巧</p> <p>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、简答题、長答題</p>
三、溫習重點	<p>一、指定篇章考核</p> <p>(i)單元六：《魚我所欲也》</p> <p>(ii)單元七：《勸學》、《師說》</p> <p>二、閱讀理解</p> <p>1. 文本思想內容</p> <p>2. 單元重點</p> <p>(i)單元六：掌握內容重點，概括段意，歸納主旨、掌握論證方法（正反論證、對比論證）、掌握作者的觀點</p> <p>(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。</p> <p>三、《論語》</p> <p>論學、論言（共 20 則，論語書 p.15-17）</p>

### 卷二（寫作能力考核）

一、考試範圍	《啟思新高中中國語文第二版》第二冊
二、考試模式	<p>時限：兩小時十五分鐘</p> <p>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）</p>
三、溫習重點	<p>一、綜合運用記敘、抒情、描寫和議論的手法寫作</p> <p>二、選材和剪裁的技巧</p> <p>三、建議書及公函</p>

## English Language

<u>Paper 1 Reading</u>	
Duration	1 hour 30 minutes
Question Types	Part A Part B
Remarks	No choice of sections to be made.
<u>Paper 2 Writing</u>	
Duration	1 hour 30 minutes
Question Types	Part A: Write diary entry(200 words) Part B: Write a letter(250 words)
<u>Paper 3 Listening</u>	
Duration	1 hour 30 minutes
Question Types	Part A: Listening tasks Part B: Listening and integrated writing tasks
Remarks	No choice of sections to be made.
<u>Paper 4 Speaking</u>	
Duration	About 22 minutes
Question Types	Part A – Group discussion Part B – Individual Response Preparation: 10 minutes Discussion: 8 minutes per group of four candidates; 6 minutes per group of three 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

一、考試範圍

主題 1：「一國兩制」下的香港

課題 1：「一國兩制」的內涵和實踐

筆記（課題 1:學習重點 1-6）、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

筆記（課題 2:學習重點 1-4）、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

多元化	吸引力	人脈優勢	生活習慣
學歷承認	生活圈	事業發展	經營模式
生活模式	生涯規劃	人際網絡	社區事務
愛國者治港	國家利益	廣泛代表性	公民責任
地區服務	地區治理	監察制度	審查機制

## 生物

### 一、考試範圍:

- 第 1A、1B 冊
- 第 2 冊 15 - 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. 人的食物及營養
3. 人體的氣體交換
4. 植物的蒸騰作用
5. 視覺調節
6. 聽覺
7. 植物的向光性
8. 人體的運動
9. 神經脈衝的傳遞
10. 反射反應

# 化學

## 一、考試範圍

筆記：酸和鹽基

書：《達思化學》2A

## 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. 氨氣的製備和化學性質
3. 金屬離子和鹼的反應
4. 滴定
5. 鹽的製備
6. 摩爾濃度的計算



# 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.280)

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

## 中國歷史科

### 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 - 185

### 二、考試模式

全卷共 60 分，甲部佔 10 分，乙部每題各佔 25 分

1. 本卷共設四題，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

# 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（課本 p.6-39）
  - 1.2 香港作為國際城市的發展（課本 p.6-59）
  - 2.1 中國早期的現代化努力 — 改革與革命（課本 p.6-73）
  - 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（課本 p.6-66）

## 二、考試模式

- 全卷共 65 分，考試時間為 90 分鐘
  - 甲部：歷史資料題（40 分）設三題，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 (全卷 50 分，時間 90 分鐘)

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：植被特徵、商業性農業活動、可持續發展
- C7 氣候變化：全部

## 中國文學

### 中四文學

一、考試範圍	<p>1 文學常識</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 建安文學（第二冊，頁 65-66）</li><li>➤ 魏晉抒情小賦（第二冊，頁 87-88）</li><li>➤ 唐詩（第二冊，頁 119-128）</li></ul> <p>2 課文</p> <p>建安文學➤曹操·短歌行</p> <p>魏晉抒情小賦➤陶淵明·歸去來辭（並序）</p> <p>唐詩➤李白·將進酒</p> <p>        杜甫·登高</p>
二、考試模式	<p>時限：1 小時 30 分鐘（全答）</p> <p>內容：甲部 文學寫作（30 分）</p> <p>        乙部 文學作品理解與賞析（70 分）</p>
三、溫習重點	<p>1 課本：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤曹操·短歌行（第二冊，頁 67-77）</li><li>➤陶淵明·歸去來辭（第二冊，頁 89-107）</li><li>➤李白·將進酒（第二冊，頁 129-142）</li><li>➤杜甫·登高（第二冊，頁 155-170）</li></ul> <p>2 指定篇章工作紙：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤曹操·短歌行</li><li>➤陶淵明·歸去來辭（並序）</li><li>➤李白·將進酒</li><li>➤杜甫·登高</li></ul> <p>3 文學筆記</p>

## 旅遊與款待

### 一、考試範圍

- 課本 1：第 1 - 13 章 (旅遊業簡介至會議、獎勵、商務與展覽的規劃) (全本)
- 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

- a. 旅遊業的分銷途徑
- b. 旅遊業的影響
- c. 旅遊業不同界別的參與
- d. 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)
二、考試模式	甲部選擇題（50分） 乙部短題目（50分）
三、溫習重點	<ul style="list-style-type: none"><li>● 香港經濟的主要特徵</li><li>● 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</li><li>● 不同企業擁有權類型的特點、優點和缺點</li><li>● 企業的持份者，並解釋企業如何向他們負責</li><li>● 會計等式、複式記帳法</li><li>● 編製試算表、損益表、資產負債表</li><li>● 會計概念</li><li>● 應用現值、未來值、淨現值的概念來處理實際財務問題</li><li>● 名義回報率和實際回報率的分別</li><li>● 描述和比較不同種類的消費者信貸</li><li>● 辨別不同投資產品的基本特點和風險回報取捨</li><li>● 各種影響股票價格的因素</li></ul>

## 健康管理與社會關懷

### 一、考試範圍

- a. 筆記： 主題冊 1 至 6
- b. 作業

### 二、考試模式

(甲) 短答：24 分

(乙) 論述：36 分

考時：1 小時 30 分

### 三、溫習重點

主題冊	溫習重點
1	<ul style="list-style-type: none"><li>● 佛洛伊德「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」</li><li>● 馬斯洛「需要層次理論」、社教化</li><li>● 管教模式、依附關係</li><li>● 人生階段的需要及照顧</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>● 健康不同的分析角度</li><li>● 影響健康的因素</li><li>● 全人健康</li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>● 身體系統：名稱、功能、引致的疾病、如何保護</li><li>● 常用指標：限制、量度方法</li><li>● 能量平衡：能量輸入（營養素）、能量輸出（運動）</li><li>● 不健康的生活方式</li></ul>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>● 壓力：壓力源、壓力反應、處理壓力</li><li>● 精神障礙：成因、分類、精神病人及其家屬的危機、服務提供</li><li>● 悲傷階段：階段名稱、特點</li><li>● 院舍化、非院舍化</li><li>● ABC 理論</li></ul>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>● 親子關係：改善方法、服務機構及名稱</li><li>● 手足關係：角色、影響因素</li><li>● 衝突管理：種類、特徵</li><li>● 愛情三角理論：元素</li></ul>
6	<ul style="list-style-type: none"><li>● 傳染病：傳染病三角、防禦系統、免疫反應、疫苗、嚴重性準則</li><li>● 非傳染病：種類、疾病與生活方式轉變、政府預防疾病的策略</li><li>● 三級疾病預防</li><li>● 危害因素和保障健康的因素（行為風險）</li><li>● 衛生防護中心的角色</li></ul>