

附件

麗澤中學  
2024-2025 年度統一測驗  
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	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

### 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》第一冊單元四 《啟思新高中中國語文第三版》第二冊單元五、單元六
二、考試模式	限時：一小時三十分鐘（全答） 內容：指定篇章考核、閱讀理解 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、意義辨識、短答題、長答題 論語選讀
三、溫習重點	一、指定篇章考核 (i) 單元四：《唐詩三首》 (ii) 單元六：《論仁 論孝 論君子》  二、閱讀理解 1. 文本思想內容 (i) 單元四：《唐詩三首》 (ii) 單元五：《漢字的結構》 (iii) 單元六：《論仁 論孝 論君子》 2. 寫作手法 (i) 單元四：抒情手法(借景抒情、借物抒情、借事抒情)； 描寫手法(動態描寫、靜態描寫、感官描寫、 間接描寫)； 引用典故、襯托 (ii) 單元五：說明的層次和方法 三、《論語》P.5-6(1.16-1.31)

### 卷二：實用文寫作考核

二、考試模式	卷二：實用文寫作考核 時限：四十五分鐘 考核形式：寫作一篇不多於 550 字的實用文
三、溫習重點	1. 選材和剪裁的技巧 2. 演講辭格式 3. 公函格式

## English Language

<u>Reading and Writing Skills</u>	
Duration	2 hours
Parts	Paper 1 – Reading Comprehension Paper 2 – Writing a speech (about 250 words)

Key areas for revision	Paper 1 (Units 1-3) <u>Text types:</u> feature article, etc.  <u>Question types:</u> thematic questions, vocabulary questions, reference questions, specific factual questions, main idea questions, identifying views, identifying tone and attitude, etc.  <u>Question formats:</u> multiple-choice questions, matching titles to texts, short-response questions, choosing or labelling pictures, True/False/Not given, matching questions, matching headings to paragraphs, cloze summary, multiple-choice cloze, proofreading, table completion, extended, open-ended questions, etc.
	Paper 2 (Unit 2 p.74, Unit 3 p.116-117, 120-121) <u>Text type:</u> A personal speech  <u>Focus:</u> structure (p.116), language features of a personal speech (p.117), language resources (p.117) and exam practice (p.120)

## 數學

### 一、考試範圍

- 課本：第1–6章
- 基礎課程：指數、百分法、主項變換、因式分解、一元一次不等式、聯立二元一次方程、初中課題

### 二、考試模式

- 只有一份卷(2 小時)
  - 甲(1)部：短題目(20 分)
  - 甲(2)部：中題目(35 分)
  - 乙部：長題目(15 分)
  - 丙部：15 題多項選擇題(30 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，並有「H.K.E.A.A. APPROVED」標籤。
  - 使用**HB**鉛筆作答卷二。

### 三、溫習重點

#### 第一章 一元二次方程(一)

以因式法、二次公式解二次方程  
解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  
由已知根建立二次方程  
根與係數的關係  
數系、複數的運算

#### 第三章 直線的方程

直線的方程、直線方程的一般式、兩直線的相交

#### 第四章 函數和函數的圖像

函數、線性函數及其圖像、二次函數及其圖像、極大值及極小值

## 第五章 續多項式

重溫多項式、多項式的除法、餘式定理、因式定理、多項式的最大公因式和最小公倍式、

有理函數的運算

## 第六章 指數函數與對數函數

有理指數定律、常用對數、指數方程和指數函數、對數方程和對數函數、指數函數和對數函數的應用、對數概念的發展

## 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一（頁 1-161）及所有工作紙（預習工作紙、基礎工作紙及資料回應題）

主題一：「一國兩制」下的香港

課題 1：「一國兩制」的內涵和實踐

學習重點 1 至學習重點 6

課題 2：國家情況與國民身份認同

學習重點 1

### 二、考試模式

全卷共 50 分，全部均須作答

全卷設選擇題 10 分，填充題 10 分，简答题 15 分及資料回應題 15 分

考試時間：1 小時 10 分鐘

### 三、溫習要點

主題一：「一國兩制」下的香港

課題 1：「一國兩制」的內涵和實踐

學習重點 1：三條不平等條約及其背景

學習重點 2：中央人民政府在特別行政區設立的機構；中國的直轄市

學習重點 3：國家安全重點領域；實施《香港國安法》的意義

學習重點 4：香港特別行政區政府的職責；

學習重點 5：香港法治的實踐

學習重點 6：香港的公民權利

課題 2：國家情況與國民身份認同

學習重點 1：國家的政治體制（例如：中央國家機構的架構；中國人民政治協商會議的職能；政協委員的角色中華民族的組成；中國國籍及中國公民的概念等）

### 四、重要詞彙

社會民生	倡議者	監察者	生態文明
文化建設	社情民意	國家治理	政治安全
國土安全	軍事安全	憲制責任	一國兩制
直轄市	高度自治	司法覆核	無罪推定

## 生物

### 一、考試範圍

第 1B 冊書—第 7,8,9,10 章

### 二、考試模式

時間： 1 小時 10 分鐘

(一) 選擇題 (18 分)

(二) 問答題 (42 分)

共 60 分

### 三、溫習重點

1. 植物的氣體交換
2. 人類的氣體交換
3. 呼吸的機制
4. 植物的蒸騰

## 化學

### 一、考試範圍

課本：1C 金屬

2A 酸和鹼

筆記：金屬、酸和鹽基

### 二、考試模式

甲部：多項選擇題(17分)

乙部：結構題(39分)：乙部評核傳意技能的試題，有\*號標記

### 三、溫習重點

1. 金屬的存在和提取
2. 金屬的活性
3. 置換反應
4. 反應質量
5. 從實驗數據得出實驗式和分子式
6. 從化學反應式所得的反應質量
7. 金屬的腐蝕和保護
8. 陽極電鍍
9. 酸的化學反應
10. 鹽基度
11. 鹼的化學反應
12. 酸和鹼的強度

## 物理

### 一、考試範圍

第二冊 力和運動 (P.62– P.194 及 P.230– P.259)

### 二、考試模式

時限：1 小時 10 分鐘

甲部：選擇題 17 題，合共 17 分

乙部：問答題，合共 39 分

總分 56 分

### 三、溫習重點

#### 力學 (運動學)

- 草繪、描述及解讀運動線圖
- 運動方程
- 位移、速度、加速度的正負值代表其方向
- 重力加速度

#### 力與能量

- 力的合成與分解
- 慣性
- 牛頓定律
- 能量守恆定律
- 功、動能及勢能的計算及轉換
- 動能、重力勢能、摩擦力所作的功

## 中國歷史

### 一、考試範圍

由單元四「隋唐治世」考至單元五「宋代的中央集權」  
書本(必修第一冊) p.123－250 及書本(必修第二冊) p.11－23

### 二、考試模式：全卷共 40 分，第一題佔 15 分，第二題佔 25 分

1. 本卷共設兩題，各題全答。
2. 每題包括資料分析及個人評論。

### 三、溫習重點

1. 隋唐治世 (開皇之治的治績)
2. 宋代的中央集權 (措施和影響)

## 歷史

### 一、考試範圍

- 課本（主題甲）（p.21-265）
  - 1.1 二十世紀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

### 二、考試模式

- 全卷共 40 分，考試時間為 70 分鐘
  - 甲部：歷史資料題（25 分）設兩題，全部均須作答。
  - 乙部：論述題（15 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

## 地理

### 一、考試範圍

- C1 機會與風險
- C2 管理河流和海岸環境
- C6 消失中的綠色樹冠

### 二、考試模式(全卷 35 分)

甲部：多項選擇題(5 題，每題 1 分，共 5 分)

乙部：結構式問題 (2 題選答 1 題：C1& C2，共 18 分)

丙部：短文章問題 (1 題：C2，共 12 分)

### 三、溫習重點

#### C1 機會與風險

- 各種板塊及板塊邊界類型
- 各種內營力和內部作用，及其產生的地貌/形貌
- 各種板塊邊界的主要地貌及其形成過程
- 板塊運動造成的構造災害：地震、火山爆發、海嘯
- 構造災害的破壞及相關的應對措施
- 不同地區受災程度的影響因素
- 構造災害帶來的機會

#### C2 管理河流和海岸環境

- 波浪的種類及其特徵、影響波浪能量的因素
- 侵蝕作用、搬運作用、沉積作用
- 不同海岸形貌的形成及繪畫註釋圖
- 人類活動對海岸環境的影響、保護海岸的措施（軟策略、硬策略）
- 評估措施的成效

#### C6 消失中的綠色樹冠

- 熱帶雨林的分布、氣候、特點
- 熱帶雨林系統的生物組員與非生物組員

## 中國文學

- 一、考試範圍
- 1 文學常識
    - 先秦敘事散文
    - 漢樂府詩
    - 漢代敘事散文
  - 2 課文
    - 先秦敘事散文
      - 蘇秦約縱
    - 漢樂府詩
      - 佚名·戰城南
    - 漢代敘事散文
      - 司馬遷·史記·鴻門會
- 二、考試模式
- 時限：1 小時 10 分鐘（全答）  
內容：文學作品理解與賞析（100 分）
- 三、溫習重點
- 1 課本
    - 先秦敘事散文➢戰國策·蘇秦約縱（第一冊，頁 131-145）
    - 漢樂府詩➢佚名·戰城南（第二冊，頁 7-16）
    - 漢代敘事散文➢司馬遷·史記·鴻門會（第二冊，頁 37-52）
  - 2 指定篇章工作紙
    - 蘇秦約縱
    - 佚名·戰城南
    - 司馬遷·史記·鴻門會
  - 3 文學筆記

## 旅遊與款待

### 一、考試範圍

- 課本 1：第 1–7 章 (旅遊業簡介至旅遊業的分銷途徑) (P. 4 - 130)
- 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
  
- 全卷 40 分。
- 考試時間 1 小時 10 分鐘。

### 三、溫習重點

- a. 旅遊的動機
- b. 香港政府在旅遊業發展中的主要角色
- c. 旅遊業的分銷途徑

## 企業、會計與財務概論

- 一、考試範圍 新高中企業、會計與財務概論  
C1 營商環境  
C2.1 會計基礎 (一)  
C3 基礎個人理財 Ch.1-3
- 二、考試模式 甲部：選擇題 (20 分)  
乙部：短題目 (25 分)  
丙部：長題目 (15 分)
- 三、溫習重點
- 財務報表的用途和使用
  - 會計等式、複式記帳法
  - 編製試算表、損益表
  - 應用淨現值的概念來處理現實生活中的財務問題
  - 說明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
  - 人生不同階段作個人理財策劃的重要性
  - 各種影響股票價格的因素

## 健康管理與社會關懷

### 一、考試範圍 主題冊及作業

- i. 主題冊 1. 個人在人生不同階段的需要和發展
- ii. 主題冊 2. 健康和幸福
- iii. 主題冊 3. 健康體魄
- iv. 主題冊 4. 精神健康

### 二、考試模式

- i. 短答：20 分
- ii. 論述：30 分

### 三、溫習重點

	重點
主題冊 1	<ul style="list-style-type: none"><li>● 皮亞傑的「認知發展理論」、艾里克森的「心理社會發展理論」、佛洛伊德的「性心理發展理論」、柯爾柏格的「道德觀念發展理論」</li><li>● 生活事件及不同反應、悲傷階段</li><li>● 各人生階段的營養需要及其照顧</li><li>● 自我概念、社教化、管教模式、依附關係</li></ul>
主題冊 2	<ul style="list-style-type: none"><li>● 從不同角度分析影響健康的因素</li><li>● 全人健康：名稱、相互關係</li><li>● 影響健康的因素</li></ul>
主題冊 3	<ul style="list-style-type: none"><li>● 能量平衡、體重管理</li><li>● 身體各個系統及其疾患</li><li>● 量度健康的方法、指標及限制，包括身體質量指數、身體脂肪比例、腰臀圍比例</li><li>● 不良生活模式對健康的影響及政府的處理策略</li><li>● 保持身體健康的方法</li></ul>
主題冊 4	<ul style="list-style-type: none"><li>● 精神病患者及其家屬面對的問題與危機</li><li>● 壓力源、壓力反應、處理壓力、壓力對健康的影響</li><li>● 精神障礙的成因、分類、特徵、影響、解決辦法</li><li>● 院舍化的優點、缺點</li><li>● 非政府機構對精神病患者及其家屬的支援服務</li><li>● 艾利斯 A-B-C 模式</li></ul>