

麗澤中學  
2024-2025 年度下學期考試  
中五級  
考試範圍及溫習資料

目錄

考試科目	頁數
中國語文	2-3
English Language	4
數學	5-6
公民與社會發展	7
生物	8
化學	9
物理	10
中國歷史	11
歷史	12
地理	13
中國文學	14
旅遊與款待	15
企業、會計與財務概論	16
健康管理與社會關懷	17-18

## 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》第三冊單元九、十一及第四冊：單元十三、十四及十六

- 卷二：寫作能力考核

《啟思新高中中國語文第三版》第三冊、第四冊

### 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： 指定篇章考核

閱讀理解兩至三篇

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、简答题、長答題

- 卷二：寫作能力考核

時限：兩小時十五分鐘

內容： 甲部 實用文寫作

乙部 命題寫作

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 650 字)

### 三、溫習重點

- 卷一：閱讀能力考核

1. 指定篇章考核《宋詞三首》、《始得西山宴遊記》、《逍遙遊》、《六國論》、《出師表》

2. 閱讀理解

文本思想內容

單元重點

- 單元九：掌握詞的體制、作者的觀點、寫作手法(直接抒情、借景抒情;感官描寫;直接描寫、間接描寫;襯托;誇張)
- 單元十一：掌握文言詞語和句式、作者的觀點、掌握寫作手法：(寓言說理、比喻、對比、襯托、象徵)
- 單元十三：掌握文言詞語和句式、作者的觀點、寫作手法(論證方法、游說技巧、駁論、借古諷今)、文章的結構特點
- 單元十四：掌握閱讀文言文的方法、內容重點，段意主旨、作者的思想感情、文章措詞語氣的特點、寫作手法(對比、比喻)
- 單元十六：掌握小說的情節、人物形象和主題思想、寫作手法(人物描寫手法、環境描寫)

3. 《論語》(論君子與小人)(4.1-4.10)

● 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. 實用文：書信、演講辭、專題文章和建議書

## English Language

### 1. Exam scope

Oxford Essential Exam Skills Volume 2

### 2. Exam mode

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

Question types

Part A: Various question types

Part B: Various question types

Total: About **80** marks

Total weighting of exam: 20%

#### **Paper 2 Writing (2 hours)**

Question types:

Part A: Anonymous question (200 words)

Part B: Anonymous questions (350 words)

Total: **21** marks

Total weighting of exam: 25%

#### **Paper 3 Listening and integrated skills (2 hours and 10 minutes)**

Question types

Part A: Listening tasks

Part B1 or B2: Listening and integrated writing tasks

Total weighting of exam: 30%

Total: About **110** marks

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

Question types:

Part A: Group discussion

Part B: Individual response

Total: **28**marks

Total weighting of exam: 10%

### 3. Remarks

- Paper 1 Reading: Answer ALL questions in Part A and choose either B1 or B2.
- Paper 2 Writing: Write on every line.
- Paper 3 Listening and integrated skills: Answer ALL questions in Part A and choose either B1 or B2. Students are advised to use a pencil for Part A and a pen for Part B.
- Paper 4 Speaking: Bring a pencil/ pen. Bring the admission slip and arrive at the Report Room on time.

# 數學

## 一、考試範圍

課本：

- 中五 5A 及 5B 冊、中四 4A 及 4B 冊
- 初中課題：公式主項變換、指數定律、因式分解、百分法、聯立二元一次方程、一元一次不等式、求積法等

## 二、考試模式

- 卷一傳統題 (2 小時 15 分鐘)
  - 甲部(1)：短題目(35 分)
  - 甲部(2)：中題目(35 分)
  - 乙部：長題目(35 分)
- 卷二多項選擇題 (1 小時 15 分鐘)
  - 多項選擇題 (45 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

本試卷並不提供任何數學公式，學生應自行背熟各數學公式。

中五內容：

- 第 10 章不等式
- 第 11 章圓的基本性質(一)
- 第 12 章圓的基本性質(二)
- 第 13 章離差的量度
- 第 14 章三角學(二)
- 第 15 章圓的方程
- 第 16 章軌跡
- 第 17 章排列與組合
- 第 18 章續概率
- 第 19 章線性規劃

中四內容：

- 第 1 章一元二次方程(一)
- 第 2 章一元二次方程(二)
- 第 3 章直線的方程
- 第 4 章函數及其圖像
- 第 5 章續多項式
- 第 6 章指數函數與對數函數

第 7 章變分

第 8 章三角學(一)

第 9 章續方程

**初中內容：**

初中課題： 公式主項變換、指數定律、因式分解、百分法、聯立二元一次方程、一元一次不等式、求積法等

## 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

新視野公民與社會發展科課本主題二

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

課題 2：國家情況與國民身份認同

課題 3：香港社會的多元文化特徵

主題二：改革開放以來的國家

課題 1：人民生活的轉變與綜合國力

課題 2：國家的發展與香港融入國家發展大局

課題 3：參與國際事務

### 二、考試模式

●全卷共 40 分，全部均須作答。

●全卷 3 題資料回應題

●考試時間：2 小時

### 三、溫習重點

相關重要詞彙：

產業發展	綜合國力	經濟實力	市場規模	競爭力
科技實力	中國標準	影響力	創新	國民生產總值
技術研發	網絡安全	一國兩制	高度自治	國家觀念
國家安全	認同感	自豪感	憲制關係	導賞服務
指導作用	文化藝術	中華文化	資金援助	文化創新
創意產業	文化軟實力	康樂及文化事務署	文化氛圍	政策制定

# 生物

## 一、考試範圍

- 第 1A、1B、2、4 冊全書
- 第 3 冊 19，22，23，24 章

## 二、考試模式

### 卷一

- 甲部：36 題選擇題，每題一分，共 36 分。
- 乙部：問答題，共 84 分。

時間：2 小時 30 分鐘

### 卷二

- 共四題，合共 40 分。

時間：1 小時

## 三、溫習重點

1. 酶
2. 人的營養
3. 植物的營養及物質運送
4. 有絲及減數細胞分裂
5. 人類及植物的生殖
6. 人類及植物的氣體交換
7. 人類環境狀況探測
8. 人類的協調
9. 基礎遺傳學
10. 分子遺傳學
11. 體內平衡
12. 身體防禦
13. 生態系
14. 演化

# 化學

## 一、考試範圍

- 課題一地球
- 課題二微觀世界
- 課題三金屬
- 課題四酸和鹽基
- 課題五化石燃料和碳化合物
- 課題六微觀世界 II
- 課題七氧化還原反應、化學電池和電解
- 課題八化學反應與能量
- 課題九反應速率
- 課題十化學平衡
- 課題十一碳化合物的化學

## 二、考試模式

1. 卷 1 (2 小時 30 分鐘)
  - 甲部：多項選擇題(36 分)：36 題
  - 乙部：結構題(84 分)：乙部評核傳意技能的試題，有\*號標記
2. 卷 2 (1 小時)
  - 結構題(40 分)

## 三、溫習重點

1. 原子結構
2. 分子形狀
3. 摩爾數
4. 酸的強度
5. 燃料電池
6. 裂解
7. 酸鹼滴定
8. 反應焓變
9. 平衡位置
10. 同分異構體
11. 有機化合物的合成
12. 反應速率的測定
13. 巨型離子結構、簡單分子結構
14. 鐵的銹蝕
15. 氧化還原反應

## 物理

### 一、考試範圍

課本 1 至 5：熱學、力學、波動學及光學、電磁學(P.2-P.217, P.281-310)、  
放射現象(P.2-P.59)

### 二、考試模式

分卷一及卷二，須完成兩卷內全部題目

卷一時限： 2 小時 30 分鐘

- 選擇題 33 題，每題佔 1 分
- 問答題 84 分

卷二時限： 1 小時

- 選擇題 16 題，每題佔 1 分
- 問答題 20 分

全科總分 153 分

### 三、溫習重點

- 熱學 : 比熱容量、比潛熱、能量、千瓦小時、功率
- 力學 : 隔離體圖、力的水平及垂直分量、運動方程、功、動能、勢能、動量守恆定律、向心力、引力
- 光學 : 像的性質、繪畫光線圖、放大率、透鏡方程
- 波動學 : 橫波、縱波圖像、波的特性、波動方程
- 電磁學 : 歐姆定律、等效電阻  $R_{eq}$  的計算 ( 串聯及並聯 )、電功率、右手握拳定則、弗林明左手定則、峰值、方均根值、變壓器
- 放射現象 : X 射線與核輻射、原子模型、放射衰變、半衰期

## 中國歷史

### 一、考試範圍

必修單元：甲部上古至十九世紀中葉

必修單元：乙部十九世紀中葉至二十世紀末

選修單元五宗教傳播與文化交流

### 二、考試模式

全卷分卷一及卷二

1. 卷一考核必修單元課程。全卷分兩部分：第一部分為必答題，佔 40 分；第二部分分甲、乙兩部，各設 3 題，考生於甲部和乙部各選答 1 題，每題佔 25 分，全卷共答三題。全卷總分為 90 分。
2. 卷二考核選修單元五課程。全卷設 3 題，考生須選答 2 題。每題佔 25 分，全卷總分為 50 分。

### 三、溫習重點

- 西周封建
- 隋「開皇之治」
- 明代君主集權的措施
- 清初對漢族的民族政策
- 列強的入侵(英法聯軍之役、中日甲午戰爭、八國聯軍之役)
- 國共的分裂與合作
- 鎮壓反革命運動
- 土地改革
- 文化大革命
- 道教的發展與衰微
- 天主教與中國文化的衝突
- 天主教、新教來華的傳教方式和影響

# 歷史

## 一、考試範圍

課本(主題甲)二十世紀亞洲的現代化與蛻變

1. 香港的現代化與蛻變
- 2.1 中國的現代化與蛻變
- 3.1 日本的現代化與蛻變

課本(主題乙)二十世紀世界的衝突與合作

- 4.2 兩次世界大戰及有關和約的簽署
- 4.3.1 第二次世界大戰後的主要衝突及為和平所作的努力
- 5.1 經濟方面的國際協作

## 二、考試模式

- i. 卷一佔總分百分之六十，考試時間為兩小時。試卷設**四題歷史資料題**，範圍涵蓋課程必修部分。**所有題目均須作答**。試題內容乃根據不同形式之歷史資料，包括文獻、統計數據、地圖、漫畫及照片。
- ii. 卷二佔總分百分之四十，考試時間為一小時三十分鐘。試卷設**七題**論述題，考生可**選答任何兩題**。

## 三、溫習重點：

主題甲：

- 1.2 二十世紀香港在不同階段的經濟發展；香港中外文化共存及相互影響的例子。
- 2.1 早期現代化努力：清末新政；辛亥革命；五四運動；南京十年。
- 3.1 日本軍國主義的興起及影響；日本在戰後盟總時期的民主進程。

主題乙：

- 4.2 兩次世界大戰的結果及影響
- 4.3.1 超級大國的對抗與關係緩和
- 5.1 第二次世界大戰後歐洲統合運動的發展與成果

### 相關概念

主題甲：清末新政、責任內閣、辛亥革命、五四運動、不平等條約、南京十年、新生活運動、普選論、護憲運動、大正政變、財閥、產業革命、傳統文化、流行文化、中外文化共存。

主題乙：巴黎和會、極權主義、納粹主義、綏靖政策、經濟大衰退、杜魯門主義、馬歇爾計劃、莫洛托夫計劃、軍備競賽、冷戰、意識形態差異、計劃經濟、政治統合、共同市場、保護主義、歐洲聯盟。

## 地理

### 一、考試範圍

- 必修單元 C1-C7
- 選修單元 E4
- 地圖閱讀技巧
- 實地考察為本問題

### 二、考試模式(公開試模式)

#### 卷一(2 小時 45 分鐘)

- |          |                             |        |
|----------|-----------------------------|--------|
| 甲部：選擇題   | (20 題：地圖閱讀 6 題、C1-C7 各 2 題) | (20 分) |
| 乙部：實地考察題 | (一題必答題：C2)                  | (18 分) |
| 丙部：結構式問題 | (四題選兩題：C1、C3、C4、C6)         | (36 分) |
| 丁部：短文章問題 | (三題選一題：C2、C5、C7)            | (12 分) |

#### 卷二(1 小時 15 分鐘)

- |          |        |        |
|----------|--------|--------|
| 戊部：結構式問題 | (一題必答) | (18 分) |
| 己部：短文章問題 | (一題必答) | (12 分) |

### 三、溫習重點

- **C1 機會與風險**
  - 斷層、板塊構造理論、地震、應對措施
- **C2 管理河流和海岸環境**
  - 海岸地貌及形成過程、海岸管理策略
- **C3 工業區位的轉變**
  - 美國資訊科技工業
- **C4 建設可持續城市**
  - 城市問題、市區更新策略、可持續發展
- **C5 對抗飢荒**
  - 薩赫勒自然&人文農業限制、農業科技
- **C6 消失中的綠色樹冠**
  - 植被分層特徵、雨林消失的原因及其影響
- **C7 氣候變化**
  - 氣候變化的原因、影響和措施
- **E4 珠江三角洲區域研究**
  - DBQ: 珠江三角洲農業發展&污染問題
  - Essay: 污染問題
- **地圖閱讀技巧**
  - 坡度計算、慣用符號、方位、河網形狀
- **實地考察為本問題**
  - 數據收集方法、抽樣方法及其優缺點、分析及展示數據、結論、評估考察

一、考試範圍

1 文學常識

第一冊至第四冊中的文學常識

2 課文

第三冊

《進學解》

《齊天樂·秋思》

第四冊

《竇娥冤·法場》

《西湖七月半》

《桃花扇·卻奩》

《接外孫賈母惜孤女》

二、考試模式

卷一(文學創作)：2 小時(二選一)34%

卷二(文學賞析)：2 小時(四選二)66%

三、溫習重點

1 筆記簿

2 第三冊、第四冊課本

3 指定篇章工作紙

4 文學賞析工作紙

## 旅遊與款待

### 一、考試範圍

- 課本 1：旅遊導論 (全本)
- 課本 2：款待導論 (全本)
- 課本 3：地理名勝 (全本)
- 作業、工作紙、測驗、筆記簿

### 二、考試模式

卷一:(全卷 50 分，考試時間為 1 小時 30 分鐘)

- 甲部：多項選擇題 30 分
- 乙部：資料回應題 20 分(3 選 2 作答)

卷二:(全卷 60 分，考試時間為 1 小時 45 分鐘)

- 甲部：論述題 60 分 (5 選 3 作答)

### 三、溫習重點

- 旅遊動機
- 旅遊產品的生命週期
- 旅遊業的影響
- 會議、獎勵、商務、展覽活動的價值
- 酒店的產權模式
- 餐單的基本知識
- 食物污染的種類
- 景點的作用與功能
- 主題公園成功因素

## 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---商業管理 1-3

二、考試模式

卷一 必修部分

總分：72 分(25%)

考核部分：選擇題(48 分) 、短題目(24 分，必答)

卷二 選修部分

總分：88 分(75%)

考核部分：短題目(38 分，必答) 、應用題(32 分，必答) 、個案題(18 分，2 選 1)

三、溫習重點

- 外在因素對商業決策的影響
- 不同企業擁有權類型的特點、優點、缺點
- 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
- 各種消費者信貸方式的優點和缺點
- 各種組成部門的方法、主要的領導風格
- 編製試算表、獨資企業的財務報表(一)、(二)
- 會計概念
- 比較傳統與電子市場營銷策略的差異
- 各種價格制定、市場推廣、產品策劃和分銷渠道的方法
- 不同產品生命週期階段的各種市場營銷組合策略
- 服務的特性及其對市場營銷組合設計的影響
- 影響顧客忠誠度的因素
- 人力規劃的程序、重要性、方法
- 培訓和發展的目的、主要元素
- 比較各種報酬的方法
- 表現管理的目的、方法、程序及應用
- 應用各種激勵理論來增加員工的工作效率

一、考試範圍

- a. 筆記：主題冊 1 至 14
- b. 作業及工作紙

二、考試模式

卷一 必修部分

時限：2 小時

總分：80 分(57%)

考核部分：P1A：简答题(32 分) 、P1B：論述題(48 分)

模式：試題答題簿

卷二 必修及選修部分

時限：1 小時 45 分

總分：60 分(43%)

考核部分：P2A：简答题(24 分，必答) 、P2B：議論文(36 分，3 選 2)

模式：試題答題簿及答題簿

三、溫習重點

主題冊 1：

- 皮亞傑的認知發展理論、佛洛伊德的性心理發展理論、柯爾柏格的道德發展理論、艾里克森的社會心理發展階段
- 生活事件、人生階段的需要及照顧
- 管教模式、依附關係：名稱、特徵、影響
- 馬斯洛「需求層次理論」
- 社教化：定義、類別、媒介、功能的描述

主題冊 2：

- 不同角度分析健康
- 影響健康的因素：風險因素和保護因素
- 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

主題冊 4：

- 精神障礙：成因、症狀、面對的困難、對社會福祉的影響、服務提供
- 壓力：壓力源、壓力反應、處理壓力
- 院舍化、非院舍化
- 悲傷階段：階段名稱、特點

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、過程、化解衝突的技巧
- 愛情三角理論：元素/ 組成部分

#### 主題冊 6：

- 傳染病：傳染病三角、三道防禦線、免疫系統、嚴重性準則、呈報的傳染病名稱、成因、疫苗及建立免疫力
- 衛生防護中心的防控策略(傳染病、非傳染病)
- 疾病與生活方式轉變、危害因素和保障健康的因素(行為風險)
- 三級疾病預防

#### 主題冊 7：

- 社會變遷：定義、例子(四化)、影響社會福利服務的發展
- 家庭：種類、發展階段、特色、對兒童的兩項功能
- 家庭變遷：跨境婚姻、離婚、單親家庭
- 社區支援網絡、人際支援網絡
- 經濟起跌、人口遷徙：對健康的正面及負面影響

#### 主題冊 8：

- 生態與健康：污染、對健康的影響、政府所採取的措施
- 貧窮陷阱

#### 主題冊 9：

- 行為轉變理論模式：階段名稱、進入下階段的策略
- 健康信念模式：組成部分(自覺嚴重性、自覺罹患性、自覺利益、自覺障礙)
- 風險管理：策略、名稱
- 危害：物理危害、化學危害、生物危害、人體工學危害、心理社會危害
- 《渥太華約章》五大行動綱領：名稱、定義、例子
- 校園出現性騷擾及欺凌

#### 主題冊 10：

- 公私營界別、共同協作：例子、角色、張力及危機、利弊、評鑑服務質素的準則
- 世界銀行提出了五條支柱的退休保障方案：名稱、特色
- 醫療改革：項目、推行原因、融資方案
- 三級醫療護理
- 衛生署及醫院管理局的角色

#### 主題冊 11：

- 正規照顧、非正規照顧、義工的特徵
- 社會福利服務的分類
- 社會保障：定義、例子
- 堅尼系數：限制
- 私有化、整筆撥款：利弊

#### 主題冊 12：

- 專業人士：特性、例子
- 專業操守：名稱、定義
- 專業介入的目的：名稱、例子

#### 主題冊 13：

- 政策工具
- 需要新政策的考慮因素
- 不同國家訂立政策的考慮因素
- 比較福利國家及市場主導國家：理念、政策目標、服務特徵

#### 主題冊 14：

- 專業介入：性質、目的、例子(專業要求)
- 服務發展方向
- 「中心為本」的社區照顧、「家居為本」的社區照顧