

麗澤中學
2024-2025 年度下學期考試
中二級
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
科學	6
生活科技	7
中國歷史	8
生活與社會	9
歷史	10
地理	11

中國語文

一、考試範圍

卷一(讀本)

1. 語文知識：單元七、八和九
2. 課文問答：單元七、八和九
3. 成語(見溫習紙)
4. 律詩：《蜀相》《客至》《登高》《詠懷古跡其五》《遣悲懷其二》《錦瑟》《無題》《貧女》

卷二(作文)

- 1 記敘抒情 2 說明文 3 議論文 4 實用文—投訴信、建議書

二、考試模式

卷一(讀本)

時限：1 小時 30 分

- | | |
|-------|--------------|
| 內容：甲部 | 閱讀理解 40 分 |
| 乙部 | 1 綜合改寫 20 分 |
| | 2 律詩配對 5 分 |
| | 3 文學知識配對 5 分 |
| | 4 成語填充 10 分 |
| 丙部 | 詞解 10 分 |
| 丁部 | 課文問題 30 分 |

卷二(作文)

時限：1 小時 30 分鐘

實用文及作文

三、溫習重點

1. 單元七、八和九(各課文重點)
 - ※說明的層次：總分、分總、總分總(P7. 4) ※說明的方法(P7. 4)
 - ※說明的順序：時間順序、空間順序(P7. 4)
 - ※掌握文章的論點和論據：(P8.44 - 8.46)※文言知識：(P9.14 - 9.16)
2. 各課文的賞析及作者簡介
3. 語文運用
 - ※文言詞匯：虛詞(何、乃、然、於、焉、矣)
 - ※辨析常見錯別字※辨析病句※修辭手法
 - ※中一已有知識
4. 成語 (見溫習紙)
5. 問答溫習紙(問題及詞解)
6. 律詩
 - 杜甫《蜀相》《客至》《登高》《詠懷古跡其五》
 - 元稹《遣悲懷其二》/李商隱《錦瑟》《無題》/ 秦韜玉《貧女》
7. 實用文溫習紙 (投訴信、建議書)

English Language

1. Exam scope

- Topics: Textbook Units 5&8
Grammar Book Units 5&8

2. Exam mode

- **General English (1 hour)**

Part 1: Reading (30%)

Text 1 & Text 2

Various question types

Part 2: Usage (70%)

- Vocabulary 1
- Vocabulary 2
- Using adjectives to express feelings and opinions
- Using can, may, might and could to talk about possibility
- Nouns with and without articles
- Conditional sentences about unreal situations

Total: **100** marks

Part 3: Challenging Part

- Proofreading

Total weighting of exam: 50%

- **Writing (1 hour)**

Topics: Endangered animals

Question types:

- Picture writing (30 marks)
- Persuasive speech (70 marks)

Total: **100** marks

Total weighting of exam: 25%

- **Listening (30 mins)**

Topics: Anonymous

Various question types

Total weighting of exam: 15%

Total: **40** marks

- **Speaking (3 mins)**

Topics: Animals

Question types:

- Read aloud a poem
- Individual response

Total: **10** marks

Total weighting of exam: 10%

3. Remarks

- General English: The Challenging part is a 10-mark bonus
- Writing: Write on every line.
- Listening: Listen to the recording once only.

數學

一、考試範圍

課本：第 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12 及 13 章

二、考試模式

- 卷一(1 小時 10 分)
 - 甲部(1)：短題目(40 分)
 - 甲部(2)：中題目(40 分)
 - 乙部：長題目(20 分)
- 卷二(30 分鐘)
 - 多項選擇題(50 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

第 1 章相似三角形

相似三角形性質、判定條件、相似平面圖形

第 2 章與三角形及多邊形相關的角

三角形外角、等腰及等邊三角形、多邊形的角

第 3 章恆等式

恆等式的判定、求恆等式中的未知常數、平方差和完全平方的恆等式

第 4 章多項式的因式分解

因式分解、利用平方差和完全平方的恆等式進行因式分解

第 5 章代數公式與公式

代數公式、公式主項變換

第 6 章量度的誤差

絕對誤差、最大絕對誤差、相對誤差、百分誤差

第 7 章統計〔二〕

直方圖、頻數多邊形、頻數曲線、累積頻數多邊形、累積頻數曲線

第 8 章一元一次不等式

解不等式、數線的繪畫

第 9 章二元一次方程

二元一次方程的解和圖像、代數方法解二元一次方程、二元一次方程的應用

第 10 章畢氏定理

平方根、畢氏定理及其應用、畢氏定理的逆定理及其應用

第 11 章幾何證明

與直線和三角形有關的證明、包括全等三角形、相似三角形和等腰三角形

第 12 章三角比的基本知識

三角比的概念、正弦、餘弦、正切、三角比的應用

第 13 章面積和體積(二)

圓、弧和扇形、圓柱

科學

一、考試範圍

書 2B：單元 10 (P.78 – P.166)、單元 11 (P.168 – P.250)

二、考試模式

甲部： 多項選擇題(30 分)：20 題，每題 1.5 分

[必須帶備 HB 鉛筆及膠擦作答多項選擇題]

乙部： 供詞填充題(10 分)，不供詞填充題(5 分)

丙部： 問答題(55 分)：丙部評核傳意技能的試題，有*號標記

三、溫習重點

單元 10：環境的察覺

10.1 感覺和感覺器官

10.2 視覺

10.3 聽覺

10.4 嗅覺和味覺

10.5 其他感覺

10.6 腦與我們的感覺

單元 11：力與運動

11.1 運動

11.2 力對運動的影響和描述力的方法

11.3 平衡力和孤立物體圖

11.4 重力

11.5 摩擦力和空氣阻力

11.6 作用力和反作用力

11.7 太空航行

生活科技

一. 考試範圍

課本、筆記、習作簿及網上教材：

BF 單元 3：企業社會責任

HL 單元 3：食物衛生及安全

HL 單元 5：食物製作

筆記簿、電子習作及網上教材：

IT 單元 2：人工智能單元二

IT 單元 3：Python 編程基礎二

Steam 課後增潤課程：機場模型建設

資訊素養：網路交友

二. 考試模式

第一部分：健康生活、商業知識

(甲) 填充：20 分

a. 供詞填充題：10 分

b. 不供詞填充題：10 分

(乙) 配對：10 分

(丙) 問答：30 分

第二部分：資訊科技

(丁) 選擇：30 分

(戊) 資訊素養題：10 分

三. 考試重點

(BF3) 明白企業的社會責任、企業與不同持份者之間的關係

(HL3) 明白細菌進入食物的途徑、購買食物時的注意事項、雪櫃的使用及儲存食物的方法

(HL5) 了解麵包製作的過程、發麵劑的原理及基本製餅法

(IT2) 人工智能基礎知識 (二)：電腦語音與語言 (二)、人工智能與機器人推理 (二)、人工智能與未來工作 (一)、人工智能的社會影響 (一)

(IT 3) Python 程式基本概念：變量與代數、程式常見的關係運算符號、列表(list)，累加累減

Steam 課後增潤課程：機場模型建設、配件連接、安全穩固部件方式、麵包板

(資訊素養) 網絡交友的步驟、網上交友安全守則

中國歷史

一、考試範圍

「單元 3 第 2 章：外力衝擊與內憂」考至「清廷的圖強」

1. 書本 p.138–196
2. 作業 p.55–79

二、考試模式

1. 選擇題 (30%)
2. 填充題 (20%)
3. 配對題 (10%)
4. 歷史辨正題 (10%)
5. 歷史時序題 (5%)
6. 地圖題 (5%)
7. 歷史資料題 (12%)
8. 問答題 (8%)

三、溫習重點：

1. 地圖題：甲午戰爭地圖(書本 p.159)
2. 歷史資料題：題目涉及「洋務運動」
3. 問答題：(設兩問：分析題及評論題)
分析題部分：
 - 有關甲午戰爭對中國的影響

一、考試範圍

- 單元 17 中國區域經濟的發展 (書 P.1-15)
- 單元 22 我和香港政府(書 P.1-21)

二、考試模式

全卷共 50 分，考試時間為 35 分鐘

- 甲部：多項選擇題 (10 分)
- 乙部：填充題 (供詞、不供詞)(15 分)
- 丙部：是非題 (5 分)
- 丁部：简答题 (20 分)

三、溫習重點

- 長三角區域的地理位置和對中國經濟的重要性
- 長三角區域工商業的現況
- 長三角區域發展面對的困難和展望
- 長三角區域發展對香港的影響
- 香港特別行政區的權力來源
- 香港特別行政區的決策機構
- 公共政策的決策過程
- 行政長官與立法會的選舉制度的進一步發展
- 完善行政長官與立法會的選舉制度對促進香港社會發展及國家安全保障的重要性及意義
- 公平與廉潔的選舉的重要性的在香港的實踐

歷史

一、考試範圍

- 課本：課題 7《美國的成立及發展》(p.6-60)
- 校本筆記：課題 8《香港直至 19 世紀末的成長與發展》

二、考試模式

全卷共 30 分，考試時間為 25 分鐘

- 甲部：多項選擇題 (共 10 分，每題 1 分)
- 乙部：填充題 (共 10 分，每題 1 分)
- 丙部：短問答 / 資料回應題(共 10 分)

三、溫習重點

- 美國革命的內外因素及影響
 - i. 美國革命的因素
- 19 世紀美國的領土擴張、西進運動與門羅主義
 - i. 西進運動
 - ii. 門羅主義
- 南北戰爭前後的美國
 - i. 南北戰爭的主要原因
 - ii. 南北戰爭的影響
- 英國殖民管治的建立
 - i. 英國佔領香港地區的過程
 - ii. 政府結構及典章制度的確立
 - iii. 早期殖民管治的主要特色
- 經濟與社會民生狀況
 - i. 19 世紀下半葉香港的經濟發展
 - ii. 19 世紀下半葉香港的社會發展
- 不同民間團體對香港的貢獻
 - i. 本地華人團體

地理

一、考試範圍

初中活學地理第十冊 控制沙塵單元 10.1-10.3

二、考試模式

甲部：多項選擇題 (共 10 題，每題 1 分)

乙部：供詞填充題 (共 10 題，每題 1 分)

丙部：資料回應題 (10 分)

三、溫習重點

- 單元 10.1：荒漠的分佈和特點
- 單元 10.2：荒漠化的分佈、成因、影響
- 單元 10.3：沙塵暴的形成、分佈、影響
- 課本 P.3-36 及課後測試站、作業 P.2-9