

麗澤中學  
2025-2026 年度統一測驗  
中三級  
測驗範圍及溫習資料

目錄

測驗科目	頁數
中國語文	2
English Language	4
數學	5
科學	7
生活科技	8
中國歷史	9
生活與社會	10
歷史	11
地理	12

## 中國語文

### 一、測驗範圍

- 卷一(讀本)
  - 1 語文運用：單元四及七
  - 2 課文問答：單元四及七
  - 3 成語：(見溫習紙)
  - 4 古詩詞：  
《出塞》、《遊子吟》、《夢江南》、《烏夜啼》、《望江南》、《浣溪沙》、《生查子》
- 卷二(作文)
  - 1 記敘+抒情
  - 2 議論文

### 二、測驗模式

- 卷一(讀本)
  - 時限：1 小時 10 分鐘
  - 內容：甲部 閱讀理解 30 分
    - 乙部 語文運用
      - 1 綜合改寫 20 分
      - 2 古詩、詞、文學及文言知識(配對) 10 分
      - 3 成語運用(填空) 10 分
    - 丙部 讀本篇章
      - 1 詞解 10 分
      - 2 課文問答 20 分
- 卷二(作文)
  - 時限：1 小時 10 分鐘
  - 內容：二題選一題 100 分

### 三、溫習重點

- 1 單元四及七( 各課文重點 )
  - ※體會詞曲表達的思想感情(P4. 4、P4. 5)
  - ※認識詞、曲(散曲)的體制(P4. 4、P4. 5)
  - ※認識論證的方法：舉例論證、比喻論證、對比論證和引用論證(P7. 4)
  - ※分析議論的要素：論點、論據和論證(P7. 4)
- 2 單元四及七的課文賞析及作者簡介
- 3 語文運用：
  - ※文言詞匯：認識虛詞(豈、夫、哉)
  - ※辨析常見錯別字
  - ※辨析病句
  - ※修辭：對比、映襯、雙聲、疊韻
  - ※中一、中二已有知識

- 4 成語：(見溫習紙)
- 5 問答溫習紙：(問題及詞解)
- 6 古詩詞：《出塞》、《遊子吟》、《夢江南》、《烏夜啼》、  
《望江南》、《浣溪沙》、《生查子》

## English Language

### 1. Exam scope

Topics: Textbook Units 4-5

Grammar Book Units 4-5

### 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
- Reported speech without tense change
- Reported speech with tense change
- Reporting Yes / No questions
- Reporting Wh-questions
- Future continuous tense

*Part 3: Challenging Part*

- Proofreading

Total: **110** marks

#### ➤ **Writing(1 hour)**

Topics: A variety of topics

Question types:

- Picture writing (30 marks)
- A survey report (70)

Total: **100** marks

## 數學

### 一、測驗範圍

- 課本 3A：第 1 - 6 章
- 課本 3B：第 7 - 8 章
- 公式主項變換

### 二、測驗模式

- 卷一(1 小時 10 分鐘)
  - 甲(1)部：簡答題(40 分)
  - 甲(2)部：短題目(40 分)
  - 乙部：長題目(20 分)
- 卷二(30 分鐘)
  - 20 題多項選擇題(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

#### 基礎知識      主項變換

#### 第 1 章 續多項式的因式分解

利用提取公因式、恆等式、十字相乘法因式分解

#### 第 2 章 整數指數定律

正整數指數定律、零指數和負整指數、科學記數法、不同進制

#### 第 3 章 百分法(二)

續百分變化、增長和衰減、單利息、複利息、薪俸稅

#### 第 4 章 面積和體積（三）

角錐、圓錐、球體、相似圖形

#### 第 5 章 四邊形

四邊形的基礎知識、平行四邊形的性質、平行四邊形的判定條件、菱形、長方形和正方形、與平行四邊形相關的進一步證明、中點定理和截線定理

## 第6章 三角形的心

角平分線和垂直平分線、三角形的內心和外心、三角形的垂心和形心

## 第7章 三角比的關係

三角比的性質、利用畢氏定理求三角比、特殊角的三角比、三角恆等式、餘角的三角比、簡單三角恆等式的證明

## 第8章 三角學的應用

傾角和斜率、仰角和俯角、方位角

## 科學

### 一、測驗範圍

書 3C(全本)

### 二、測驗模式

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

[必須帶備**直尺**、**HB鉛筆**作答需要繪畫的題目]

### 三、溫習重點

- 1.來自物體的光線
- 2.反射
- 3.折射
- 4.全內反射
- 5.凸透鏡
- 6.可見光下的世界
- 7.可見光譜以外

## 生活科技

### 一、測驗範圍

課本、筆記簿、所有工作紙（自主學習及資料分析題）及作業：

BF 單元 2：投資入門

HL 單元 2：美的選擇

HL 單元 4：人體的奧妙

IT 筆記簿、電子習作及網上教材：

IT 單元 1：網頁編寫(google site)

IT 單元 4：Micro:bit

初中人工智能課程單元 (第二冊) (單元 C、單元 D)

資訊素養：網絡欺凌

### 二、測驗模式

時限 (1 小時 10 分)

#### 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) 填表：10 分

(丁) 問答：20 分

#### 第二部分：資訊科技

(戊) 選擇：30 分

(己) 資訊素養：10 分

### 三、溫習重點

(BF2) 不同的投資產品、股票市場上常用的名稱、影響股票價格的因素

(HL2) 不同物料的特性、衣著基本法、穿衣的考慮因素

(HL4) 各身體系統主要部分、如何運作和對人體的作用、身體系統保護方法

(IT1) 甚麼是 WWW、網站和網頁、以 Google Site「協作平台」設計個人網頁、以 HTML 碼設計網頁

(IT4) 加速度感應器、隨機數、數字的顯示方式、設定變數、圖象的顯示方式

(人工智能課程第三冊)：單元三人工智能與機器人推理 (三)、單元四人工智能與未來工作(二)

(資訊素養) 網絡欺凌的定義、常見例子、影響、處理方法、應對策略

## 中國歷史科

### 一、測驗範圍

由單元 1 第 3 章第 2 節：「全面抗日戰爭」考至第 4 章「國共內戰」及中華人民共和國成立

1. 書本 p.90—131
2. 作業 p.28—42

### 二、測驗模式

1. 選擇題 (20 分)
2. 填充題 (10 分)
3. 配對題 (5 分)
4. 歷史資料題 (7 分)
5. 問答題 (8 分)

### 三、溫習重點

1. 配對題：抗日戰爭及國共兩黨重要歷史人物
2. 歷史資料題：題目有關國共和談
3. 問答題：(設兩問：分析題及評論題)  
分析題部分：有關抗日戰爭

一、測驗範圍

- 單元 27 全球城市 (P.14-P.19)
- 單元 24 中國國民生活 (P.2 - P.25)

二、測驗模式

**全卷共 50 分**，考試時間為 30 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：改正題 (5 分)
- 丁部：简答题 (20 分)

三、溫習重點

- 全城市對外開放的程度及跨國人口流動
- 內地居民的生活方式(工作、生活、消費)
- 現代社會裏的傳統節日
- 現代社會裏的家庭觀念和制度
- 筆記

## 歷史

### 一、測驗範圍

- 課本：新漫遊世界史 課題 9 《20 世紀的國際紛爭及危機》(p.39-84)

### 二、測驗模式

- 全卷共 30 分，考試時間為 20 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

- 第二次世界大戰的起因及導致第二次世界大戰的國際衝突
- 第二次世界大戰的經過、結果

#### 相關概念及詞彙

##### ✧ 第二次世界大戰

〔一戰遺留惡果、經濟大衰退、華爾街股票市場崩潰、民族自決、極權主義、希特拉、納粹黨、秘密警察蓋世太保、墨索里尼、法西斯黨、日本軍國主義、軸心國、集體安全的失敗、日內瓦會議、綏靖政策、慕尼黑會議、蘇台德區、德蘇互不侵犯條約、閃電戰、盟軍反攻日、原子彈〕

## 地理

### 一、測驗範圍

初中活學地理第五冊 與自然災害共處 單元 5 – 6  
初中活學地理第六冊 製造業全球轉移 單元 1 – 2

### 二、測驗模式

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

- 地球的結構
- 板塊名稱及移動方向
- 地震的分佈及成因
- 地震的預防和補救措施
- 比較自然災害在不同國家的影響
- 人們選擇在災害頻生地區居住的原因
- 產業的分類
- 製造業系統的運作
- 不同的區位因素
- 製造業的種類
- 香港製造業的轉變：從 1950 至 1970 年代的發展、分佈、影響的因素