

附件

麗澤中學  
2024-2025 年度統一測驗  
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
科學	5
生活科技	6
中國歷史	7
生活與社會	8
歷史	9
地理	10

## 中國語文

<p>一、考試範圍</p>	<p>卷一(讀本)</p> <p>1 語文運用：單元四及六；</p> <p>2 課文問答：單元四及六</p> <p>3 成語(見溫習紙)</p> <p>4 律詩：《歲暮歸南山》、《過故人莊》、《淮上喜會梁州故人》、 《賦得古原草送別》、《池州春送前進士蒯希逸》、《黃鶴樓》</p> <p>卷二(作文)</p> <p>1 記敘+抒情文 2 抒情文 (借物抒情 / 託物言志)</p>
<p>二、考試模式</p>	<p>卷一(讀本)</p> <p>時限：1 小時 10 分</p> <p>內容：甲部 閱讀理解 30 分</p> <p style="padding-left: 2em;">乙部 語文運用</p> <p style="padding-left: 4em;">1 綜合改寫 20 分</p> <p style="padding-left: 4em;">2 律詩、文學及文言知識(配對) 10 分</p> <p style="padding-left: 4em;">3 成語運用(填空)10 分</p> <p style="padding-left: 2em;">丙部 讀本篇章</p> <p style="padding-left: 4em;">1 詞解 10 分</p> <p style="padding-left: 4em;">2 課文問答 20 分</p> <p>卷二(作文)</p> <p>時限：1 小時 10 分</p>
<p>三、溫習重點</p>	<p>1 單元四及六( 各課文重點 )</p> <p style="padding-left: 2em;">※領會散文的思想感情(P4. 4)</p> <p style="padding-left: 2em;">※欣賞散文的語言 (P4. 4)</p> <p style="padding-left: 2em;">※欣賞散文的寫作手法(P4. 4)</p> <p style="padding-left: 2em;">※認識間接抒情的方法(借物抒情) (P6. 4)</p> <p style="padding-left: 2em;">※借助上下文理解句子的深層含義(P6. 4)</p> <p>2 單元四及六的課文賞析及作者簡介</p> <p>3 語文運用</p> <p style="padding-left: 2em;">※文言詞匯：虛詞 (焉、矣)、古今詞義</p> <p style="padding-left: 2em;">※辨析常見錯別字</p> <p style="padding-left: 2em;">※重組句子</p> <p style="padding-left: 2em;">※修辭：排比、頂真、設問、反問</p> <p style="padding-left: 2em;">※中一已有知識</p> <p style="padding-left: 2em;">※複習古今詞義 (P5. 11)</p> <p style="padding-left: 2em;">※複習虛詞 (為、與) (P5. 19-20)</p> <p>4 成語(見溫習紙)</p> <p>5 問答溫習紙(問題及詞解)</p> <p>6 律詩：《歲暮歸南山》、《過故人莊》、《淮上喜會梁州故人》、 《賦得古原草送別》、《池州春送前進士蒯希逸》、《黃鶴樓》</p>

## English Language

<b>1. <u>General English</u></b>	
Duration	1 hour 10 mins
Coverage	Textbook (Units 3-4) Grammar Book (Units 3-4)
Question Types	<u>Part 1 : Reading</u> Text 1& Text 2 Various Question types <u>Part 2 : Usage</u> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Vocabulary 1</li><li>➤ Vocabulary 2</li><li>➤ Present perfect tense</li><li>➤ Conditional sentences about facts (type 0)</li><li>➤ Adverb of sequence</li><li>➤ Using the simple present tense to talk about timetables and schedules</li></ul> Total: <u>100</u> marks <u>Part 3: Challenging Part</u> Proof-reading (10 marks) Total: <u>110</u> marks
<b>2. <u>Writing</u></b>	
Duration	1 hour 10 minutes
Topic(s)	A variety of topics
Question Types	Task 1: Picture writing Task 2: Presentation Total: <u>100</u> marks
Remarks	Write on every line.

## 數學

### 一、考試範圍

課本：第 3、4、5、6、7、8、9 章

### 二、考試模式

- 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)
- 統測規則
  - 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

#### 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

絕對誤差和最大絕對誤差、相對誤差和百分誤差

#### 第 7 章 統計〔二〕

直方圖、頻數多邊形和頻數曲線、累積頻數多邊形和累積頻數曲線、統計圖的應用及誤用

#### 第 8 章 一元一次不等式

簡易不等式、解一元一次不等式

#### 第 9 章 二元一次方程

以圖解法解聯立二元一次方程、以代數方法解聯立二元一次方程

# 科學

## 一、考試範圍

書：單元 8.6-8.7 (p.151-181) 及單元 9

## 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

單元八：電的使用

8.6 家居用電

8.7 功率和效率

單元九：常見的酸和鹼

9.1 常見的酸和鹼

9.2 分辨酸鹼

9.3 中和作用

9.4 酸的腐蝕性

9.5 酸雨

9.6 使用酸和鹼的潛在危險

## 生活科技

一、考試範圍 課本、筆記簿、所有工作紙（自主學習及資料分析題）及作業：

HL 單元 1：食物添加劑

HL 單元 2：保存食物的食物加工

BF 單元 4：商業計算（自習單元）

筆記簿、電子習作及網上教材：

IT 單元 2：人工智能課程單元 2

IT 單元 3：Python 編程

IT 單元 4：Microbit

二、考試模式時限（1 小時 10 分鐘）

### 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

- (HL 1) 食物添加劑：定義、功能、種類、對身體的不良影響、如何看待
- (HL 2) 食物腐壞的成因、影響(例如：酵素/外在生物及貯存食物的環境對食物的影響)。食品加工的原則、六大方法、對貯存食物的作用
- (BF 4) 折扣的定義及類別、計算：（折扣率、折扣價、折實價、原價、純利 / 淨損失、毛利 / 毛損）、毛利的定義及對公司的影響
- (IT2) 人工智能基礎知識 (二)、人工智能倫理原則、卷積神經網絡
- (IT3) Python 程式概念：列表 (list)，疊加疊減
- (IT4) Microbit：使用硬件及製作編碼

## 中國歷史

### 一、考試範圍

單元 3「第 1 章：清朝與統一多民族國家的鞏固與發展」考至「第 2 章：外力衝擊與內憂」

1. 書本 p.118—173
2. 作業 p.48—68

### 二、考試模式

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：中日甲午戰爭期間的重要歷史人物
2. 歷史資料題：對漢民族的高壓措施
3. 問答題：(設兩問：分析題及評論題)  
分析題部分：第二次鴉片戰爭的背景及影響

## 生活與社會

### 一、考試範圍

單元 15 中國的經濟概況 (P.2 – P.13)

單元 16 中國政府在經濟的角色 (P.2 – P.13)

工作紙：單元 15 及 單元 16

### 二、考試模式

**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：是非題 (5 分)

丁部：短答題 (20 分)

### 三、溫習重點

1. 中國經濟的發展水平
2. 中國的三次產業
3. 社會主義市場經濟
4. 五年規劃
5. 宏觀調控
6. 中國的私營企業和國家出資企業

## 歷史

### 一、考試範圍

- 課本：新漫遊世界史課題 5《近代歐洲的興起》(p.75-106)
- 校本筆記：美國的成立及發展

### 二、考試模式

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

法國大革命爆發的原因及影響

- i. 法國大革命的原因
- ii. 法國大革命的經過
- iii. 法國大革命的影響

美國革命的內外因素及影響

- i. 美國革命的內在因素
- ii. 美國革命的外在因素
- iii. 美國革命在歷史上的重要性

19 世紀美國的領土擴張、西進運動與門羅主義

- i. 美國在 19 世紀領土拓展的進程
- ii. 西進運動
- iii. 門羅主義

## 地理

### 一、考試範圍

初中活學地理第四冊 水的煩惱 單元 6-7

初中活學地理第十冊 控制沙塵 單元 1

### 二、考試模式

甲部：多項選擇題 (共 5 題，每題 1 分)

乙部：供詞填充題 (共 5 題，每題 1 分)

丙部：是非題 (共 5 題，每題 2 分)

丁部：資料回應題 (10 分)

### 三、溫習重點

第四冊單元 6 氾濫為中國帶來甚麼問題？

- 氾濫的原因
- 氾濫的影響
- 中國地勢

第四冊單元 7 中國怎樣治理洪水？

- 解決氾濫問題的措施
- 三峽工程的利弊

第十冊單元 1 甚麼是荒漠？荒漠在哪裏？

- 荒漠的分佈
- 荒漠的特點