

麗澤中學  
2023-2024 年度  
中二級  
統一測驗範圍及溫習資料

目錄

| 考試科目                       | 時限 (分鐘) | 頁數 |
|----------------------------|---------|----|
| 中國語文 (卷一)                  | 70      | 2  |
| 中國語文 (卷二)                  | 70      | 2  |
| English Language (GE)      | 70      | 3  |
| English Language (Writing) | 70      | 3  |
| 數學 (卷一)                    | 70      | 4  |
| 數學 (卷二)                    | 30      | 4  |
| 科學                         | 70      | 5  |
| 生活科技                       | 70      | 6  |
| 生活與社會                      | 30      | 7  |
| 歷史                         | 20      | 8  |
| 地理                         | 20      | 9  |
| 中國歷史                       | 35      | 9  |

## 中國語文

### 一、統測範圍

#### 卷一(讀本)

1. 語文運用：單元四及五；
2. 課文問答：單元四及五
3. 成語(見溫習紙)
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》

#### 卷二(作文)

1. 記敘+抒情文
2. 抒情文(借物抒情 / 託物言志)

### 二、統測模式

#### 卷一(讀本)

時限：1 小時 10 分

內容：甲部閱讀理解 30 分

乙部語文運用

- 1 綜合改寫 20 分
  - 2 律詩、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

### 三、溫習重點

#### 1 單元四及五(各課文重點)

※領會散文的思想感情 (P4. 4)

※欣賞散文的語言 (P4. 4)

※欣賞散文的寫作手法 (P4. 4)

#### 2 單元四及五的課文賞析及作者簡介

#### 3 語文運用

※文言詞匯：虛詞(焉、矣)、古今詞義

※辨析常見錯別字

※重組句子

※修辭：排比、頂真、設問、反問

※中一已有知識

※複習古今詞義 (P5. 11)

※複習虛詞(為、與) (P5. 19-20)

#### 4 成語(見溫習紙)

#### 5 問答溫習紙(問題及詞解)

#### 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》

## English Language

### 1. General English

Duration 1 hour 10 minutes  
Coverage Textbooks (Units 3-5)  
Grammar Book (Units 3-5)

Question Types Part 1: Reading (30%)  
Text 1 & Text 2  
Various questions types

Part 2: Usage (70%)  
Vocabulary 1  
Vocabulary 2  
Passive voice (simple present tense)  
Conditional sentences about facts (type 0)  
Adverbs of sequence  
Using adjectives to express feelings and opinions  
Question tags  
Total: 100 marks

Part 3: Challenging Part  
Proof-reading  
Total: 110 marks

### 2. Writing

Duration 1 hour 10 minutes  
Coverage Units 3-5  
Question Types Task 1: Short Writing (30 marks)  
Task 2: Long Writing (70 marks)  
Theme: Get fit and stay healthy/EAC: Energy

Total: 100 marks  
Remarks Write on every line.

## 數學

### 一、統測範圍

- 課本：第 4、5、6、7、8、9、10 章

### 二、統測模式

- 卷一(1 小時 10 分鐘)
  - 甲(1)部：簡答題(20 分)
  - 甲(2)部：短題目(60 分)
  - 乙部：長題目(20 分)
- 卷二(30 分鐘)
  - 20 題多項選擇題(50 分)

### 三、溫習重點

#### 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

#### 第 10 章畢氏定理與無理數

畢氏定理及畢氏定理的逆定理、畢氏定理及畢氏定理的逆定理的應用、有理數、無理數及根式

### 四、注意事項

- 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。

## 科學

- 一、 統測範圍  
書：單元 9(P.3-P.62)、單元 10 (P.65-P.111)
- 二、 統測模式  
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

單元三：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 使用酸和鹼的潛在危險

單元四：環境的察覺

10.1 感覺和感覺器官

10.2 視覺

10.3 聽覺

## 生活科技

一、統測範圍 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

筆記簿及電子習作：

IT 單元 3: Python 編程

IT 單元 4: 元宇宙課程 Metaverse

人工智能課程單元一 (包含資訊素養)

二、統測模式 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
- (HL1) 食物添加劑：定義、功能、種類、對身體的不良影響、如何看待。
  - (HL2) 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
  - (BF4) 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
  - (IT 單元 3) Python 程式基本概念：變量與代數、程式常見的關係運算符號、字串(String)、程式編寫
  - (IT 單元 4) 認識元宇宙的概念：什麼是原宇宙、什麼是 Cospaces，Cospaces 的應用、操作及編程、Cospaces 的應用領域。
  - (人工智能課程單元一) 人工智能「倫理準則」、電腦視覺(一)、電腦語音與語言(一)

## 生活與社會

### 一、 統測範圍

- 單元 14 香港的勞工市場 (P.2 – P.17)  
單元 16 中國政府在經濟的角色 (P.2 – P.9)
- 工作紙：單元 14 及單元 16

### 二、 統測模式

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：简答题 (20 分)

### 三、 溫習重點

1. 香港勞工市場概覽
2. 就業困難的因素
3. 提高勞工競爭力的方法
4. 影響就業人士收入的因素
5. 國家對經濟發展的規劃和調控
6. 粵港澳大灣區建設
7. 「一帶一路」倡議

## 歷史

### 一、 統測範圍

- 課本：新漫遊世界史（校本版）課題 5《近代歐洲的興起》（p.60-89）
- 工作紙：課題 5《近代歐洲的興起》（p.14-16）
- 校本筆記：美國的成立及發展

### 二、 統測模式

- 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、 統測範圍

初中活學地理第四冊      水的煩惱單元 4.6 – 4.7  
初中活學地理第十冊      控制沙塵單元 10.1

### 二、 統測模式 (全卷 30 分，時間 20 分鐘)

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)

### 二、 溫習重點

- 單元 4.6      : 氾濫在中國的分佈、影響和成因
- 單元 4.7      : 中國治理氾濫方法
- 單元 10.1     : 荒漠的分佈和特點

## 中國歷史

### 一、 統測範圍

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、 統測模式

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：歷史人物與其事跡的配對
2. 歷史資料題：中日甲午戰爭
3. 問答題：(設兩問：分析題及評論題)  
分析題部分：《辛丑條約》的影響