

麗澤中學
2022-2023 年度
中三級
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
生活與社會	30	6
歷史	20	7
地理	20	8
生活科技	70	9
中國歷史	35	10

中國語文

<p>一、統測範圍</p>	<p>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</p>
<p>二、統測模式</p>	<p>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</p>
<p>三、溫習重點</p>	<p>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) ※認識借景抒情手法中的情景關係(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(與、蓋、豈、夫) ※辨析常見錯別字 ※辨析病句 ※修辭：比喻、借代、引用、排比、頂真、誇張、層遞、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》</p>

English Language

1. <u>General English</u>	
Duration	1 hour 10 mins
Coverage	Textbook (Units 4-5) Grammar Book (Units 4-5)
Question Types	<u>Part 1 : Reading</u> A variety of question types <u>Part 2 : Usage</u> <ul style="list-style-type: none">➤ Vocabulary 1➤ Vocabulary 2➤ Reported speech with tense change➤ Reported speech without tense change➤ Reporting questions (Yes / No questions)➤ Reporting questions (Wh-questions)➤ Comparative and superlative adverbs Total: <u>100</u> marks <u>Part 3: Challenging Part</u> Task 8: Proof-reading (10 marks) Total: <u>110</u> marks
2. <u>Writing</u>	
Duration	1 hour 10 minutes
Topic(s)	A variety of topics
Question Types	Task 1: Picture writing Task 2: A survey report Total: <u>100</u> marks
Remarks	Write on every line.

數學

一、統測範圍

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

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)
- 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 統測範圍

書 3B

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

1. 金屬的性質
2. 減少使用塑料帶來的問題
3. 金屬的應用與其提取難易程度的關係
4. 碳還原法
5. 原油
6. 陽離子及陰離子的形成
7. 平衡化學方程式
8. 原子結構

生活與社會

一 統測範圍

- 單元 24 中國國民生活 (P.2 – P.19)
 單元 28 世界秩序初探 (P.2 – P.11)
- 工作紙：單元 24 及 單元 28

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：短答題 (20 分)

三 溫習重點

1. 內地居民的生活方式(工作、生活、消費)
2. 現代社會裏的傳統節日
3. 現代社會裏的家庭觀念和制度
4. 甚麼是政府間國際組織
5. 聯合國的功能及結構
6. 中國履行國際維和任務

歷史

一、統測範圍

- 課本：新漫遊世界史（校本版）課題 9《20 世紀的國際紛爭及危機》(p.33-68)
- 工作紙：課題 9《第二次世界大戰》(p.1-10)

二、統測模式

全卷共 50 分，考試時間為 20 分鐘

- 甲部：多項選擇題 (8 題，每題 2 分)
- 乙部：填充題 (12 題，每題 2 分)
- 丙部：短問答 / 資料回應題 (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. 統測範圍

初中活學地理第五冊 與自然災害共存 單元 5.5 – 5.6

初中活學地理第六冊 製造業全球轉移 單元 6.1

二. 統測模式 (全卷 30 分, 時間 20 分鐘)

甲部：多項選擇題 (共 8 題, 每題 1 分)

乙部：供詞填充題 (共 6 題, 每題 2 分)

丙部：資料回應題 (10 分)

三. 溫習重點

- 單元 5.5 : 地球結構、板塊移動、地震的影響、成因和應付措施
- 單元 5.6 : 不同國家受災程度差異的原因、居民留在災害頻生地的原因
- 單元 6.1 : 製造業的系統、類型、區位因素

生活科技

<p>一. 統測範圍</p>	<p>課本、筆記簿、所有工作紙（自主學習及資料分析題）及作業：</p> <p>BF 單元 2：投資入門</p> <p>HL 單元 2：美的選擇</p> <p>HL 單元 4：人體的奧妙</p> <p>筆記簿及電子習作：</p> <p>IT 單元 1：速成輸入法</p> <p>3D print x IoT 智能家居設計</p> <p>自學教材：網絡欺凌</p>
<p>二. 統測模式</p>	<p>時限 (1 小時 10 分)</p> <p>第一部分：健康生活、商業知識</p> <p>(甲) 填充：20 分</p> <p style="padding-left: 20px;">a. 供詞填充題：10 分</p> <p style="padding-left: 20px;">b. 不供詞填充題：10 分</p> <p>(乙) 配對：10 分</p> <p>(丙) 填表：10 分</p> <p>(丁) 問答：20 分</p> <p>第二部分：資訊科技</p> <p>(戊) 選擇：30 分</p> <p>(己) 資訊素養：10 分</p>
<p>三. 溫習重點</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● (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) 鍵盤使用方法、倉頡字母、輔助字型、拆碼、倉頡碼鍵盤位置 ● 3D print x IoT 智能家居設計：使用 Tinkercad 繪製 3D 物件 ● (資訊素養) 甚麼是網絡欺凌、網絡欺凌的例子、面對網絡欺凌的處理方法

中國歷史

一 統測範圍

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」

1. 書本 p.90—123
2. 作業 p.28—40

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：國共兩黨重要歷史人物
2. 歷史資料題：題目有關抗日戰爭
3. 問答題：(設兩問：分析題及評論題)
分析題部分：有關「國共內戰」的勝負原因