

附件

麗澤中學
2024-2025 年度統一測驗
中三級
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、考試模式	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. <u>General English</u>	
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> ➤ Vocabulary 1 ➤ Vocabulary 2 ➤ Past perfect tense ➤ Reported speech with tense change ➤ Reported speech without tense change ➤ Reporting questions (Yes / No questions, Wh-questions) Total: <u>100</u> marks <u>Part 3: Challenging Part</u> 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、考試範圍

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

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)
- 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、考試範圍

書 3C(全本)

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

[必須帶備**直尺**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、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：

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 (自習單元)

筆記簿、電子習作及網上教材：

IT 單元 2：網頁編寫(google site)

IT 單元 4：Micro:bit II

初中人工智能課程單元 (第二冊)(單元 C、單元 D、單元 E)

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

- (BF 2) 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
- (HL 2) 不同物料的特性、衣著基本法、穿衣的考慮因素
- (HL 4) 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
- (IT2) 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) 單元 C 電腦視覺 (二)、
單元 D 電腦語音與語言(二)、
單元 E 人工智能與機器人推理 (二)

中國歷史

一、考試範圍

由單元 1 第 3 章第 2 節：「全面抗日戰爭」
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、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：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：有關國共內戰勝負原因

生活與社會

一、考試範圍

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、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)

二、溫習重點

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

歷史

一、考試範圍

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、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

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、考試範圍

- 初中活學地理第五冊 與自然災害共處 單元 4.3–6
初中活學地理第六冊 製造業全球轉移 單元 1–2

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

第五冊單元 4

- 地理技能——閱讀天氣圖
- 颱風的影響

第五冊單元 5

- 地球的結構
- 板塊
- 地震的分佈
- 地震的預防和補救措施

第五冊單元 6

- 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

單元 6.1 甚麼是製造業？

- 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

單元 6.2 我們的工廠都到哪裏去了？

- 香港製造業的轉變：從 1950 至 1970 年代的發展、分佈、影響的因素