

麗澤中學
2022-2023 年度
中五級
統一測驗範圍及溫習資料

目錄

測 驗 科 目	時限 (分鐘)	頁 數
中國語文	135	2
English Language	120	2
數學	120	3
公民與社會發展	70	4
生物	70	5
化學	70	5
物理	70	6
中國歷史	70	7
中國文學	70	7
旅遊與款待	70	8
歷史	70	9
地理	70	9
企業、會計與財務概論	70	10
健康管理與社會關懷	70	11

中國語文

卷一：閱讀能力考核

統測範圍	- 《啟思新高中中國語文第二版》第三冊：文言增潤二《逍遙遊》 - 《啟思新高中中國語文第二版》第四冊：文言二《魚我所欲也章》
統測模式	限 時：一小時三十分鐘（全答） 內 容：閱讀理解二篇 考核重點：文章的思想內容及寫作技巧 考核形式：段落式填充、多項選擇題、填表、三式判斷題、意義辨識、 短答題、長答題
溫習重點	文言增潤二《逍遙遊》 1 掌握閱讀文言文的方法 2 掌握內容重點，概括段意，歸納主旨 3 掌握作者的思想 4 掌握寫作手法：借事說理 文言二《魚我所欲也章》 1 掌握閱讀文言文的方法 2 掌握內容重點，概括段意 3 掌握作者的思想感情 4 掌握論證方法 論語 p.10-11，p.14-15

卷二：寫作能力考核

考試範圍	《啟思新高中中國語文第二版》第三冊
考試模式	時限：四十五分鐘 考核形式：寫作一篇不多於 550 字的實用文
溫習重點	整合拓展的技巧 演講辭及專題文章格式

English Language

<u>Reading and Writing Skills</u>	
Duration	2 hours
Question Types	- Paper 1 – Reading Comprehension - Paper 2 – Writing an essay (about 350 words)

數學

一、統測範圍

- 課本：第 5A 冊第 11 – 15 章、第 5B 冊第 16 – 17 章
- 基礎課程：指數、百分法、公式主項變換、因式分解、聯立二元一次方程、求積法

二、統測模式

- 只有一份卷(2 小時)
甲(1)部：短題目(20 分)
甲(2)部：中題目(35 分)
乙部：長題目(15 分)
丙部：15 題多項選擇題(30 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** 鉛筆作答丙部。

三、溫習重點

重點基礎課程

指數、百分法、公式主項變換、因式分解、求積法

第十一章 變分

正變、反變、聯變、部分變

第十二章 圓的基本性質

圓上的弦、圓上的角、「弧、弦與角的關係」、圓內接四邊形、共圓點

第十三章 圓的切線

圓的切線及其性質、從圓外的一點對圓所作的切線、交錯弓形的圓周角、幾何證明

第十四章 離差的量度

分佈域及四分位數間距、框線圖、標準差、標準分、正態分佈

第十五章 排列與組合

數數的基本原理(加法法則、乘法法則)、排列、組合

第十六章 續概率

概率的加法定律、概念的乘法定律、利用排列與組合解概率問題

第十七章 不等式

複合一元一次不等式、解一元二次不等式、應用題

公民與社會發展科

一、統測範圍

新視野公民與社會發展科課本 主題二（頁 1-196）及
所有工作紙（預習工作紙、基礎工作紙及資料回應題）

主題 2 改革開放以來的國家

課題 1：人民生活的轉變與綜合國力

學習重點 1：改革開放概略：發展歷程及相關策略

學習重點 2：人民生活素質的轉變與提升

學習重點 3：綜合國力的提升

課題 2：國家的發展與香港融入國家發展大局

學習重點 1：近期的五年發展規劃的重點及相關政策，以及這些重點和政策與促進國家
和香港發展的關係

學習重點 2：涉及香港的發展規模和政策與促進白香港發展的關係

二、統測模式

- 全卷共 26 分，全部均須作答。
- 全卷 2 題資料回應題
- 考試時間：1 小時 10 分鐘

三、相關重要詞彙：

電動車	煤炭產能	環保產業	綠色轉型
充電基礎設施	能源結構	交通規劃	生活素質
綠色建築	可再生能源	碳排放	空氣污染
市場規模	增長率	人才斷層	人力資源
粵港澳大灣區	發展完善	產業增長	投資者
協調者	市場規模	就業機會	增長放緩

生物

一. 統測範圍

第 3 冊書 – 第 19 章

第 4 冊書 – 第 25, 26, 27 章

二. 統測模式

時間： 1 小時 10 分鐘

(一) 選擇題 (18 分)

(二) 問答題 (42 分)

共 60 分

三. 溫習重點

1. 生物與環境之間的關係
2. 生態循環
3. 遺傳圖解及文字解說方法的使用
4. 分子遺傳學

化學

一. 統測範圍

課本：1C 金屬

2A 酸和鹼(第 14 節)

二. 統測模式

1. 甲部：多項選擇題(17 分)

2. 乙部：結構題(39 分)：乙部評核傳意技能的試題，有*號標記

三. 溫習重點

1. 金屬的存在與提取
2. 金屬的活潑性(化學反應)
3. 摩爾數之計算
4. 從化學方程式求出反應質量
5. 金屬的腐蝕和保護
6. 稀酸的性質
7. 稀鹼溶液的性質

物理

一. 統測範圍

課本 3B 波動 II (P.78 – P.202)

課本 4 電和磁 (P.2 – P.109)

二. 統測模式

時限：1 小時 10 分鐘

甲部：選擇題 17 題，合共 17 分

乙部：問答題，合共 39 分

總分 56 分

三. 溫習重點

波動學

- 行波與駐波的特性
- 波動方程 $v = f\lambda$
- 電磁波特性 (橫波、反射、衍射、干涉) 和應用
- 聲波的特性 (衍射、干涉、響度、音調、音品)
- 楊氏雙縫實驗 $\Delta y = \frac{\lambda D}{a}$ 、透射光柵 $a \sin\theta = n\lambda$

電學

- 電場、電勢、靜電力 ($V = Ed$ 、 $F = qE$)
- 庫倫定律 ($F_E = \frac{1}{4\pi\epsilon} \frac{Q_1 Q_2}{r^2}$)、電流 ($I = \frac{Q}{t}$)
- 歐姆定律 ($R = \frac{V}{I}$)、電阻率 $\rho = \frac{RA}{l}$ (即電阻 $R = \rho \frac{l}{A}$)
- 電勢能 $E = qV$ 及 $E = Pt$
- 串聯與並聯等效電阻之計算

中國歷史科

一. 統測範圍

由乙部「單元三：社會主義建設」考至「文化大革命」
書本(必修第四冊) p.6－95

二. 統測模式：全卷共 50 分，每題佔 25 分

1. 全卷兩題全答。
2. 每題包括資料分析及個人評論。

三. 溫習重點

- 三面紅旗運動推行的背景、概況及失敗原因
- 文化大革命的背景

中國文學

一. 統測範圍	1 文學常識 ➤元曲 ➤元雜劇 2 課文 元曲➤馬致遠《雙調·夜行船》 元雜劇➤關漢卿《竇娥冤·法場》
二. 統測模式	時限：1 小時 10 分鐘（全答） 內容：文學作品理解與賞析（100 分）
三. 溫習重點	1 課本： <u>元曲</u> ➤馬致遠《雙調·夜行船》（第四冊第 6-21 頁） <u>元雜劇</u> ➤關漢卿《竇娥冤·法場》（第四冊第 38-55 頁） 2 指定篇章工作紙 ➤馬致遠《雙調·夜行船》 ➤關漢卿《竇娥冤·法場》 3 文學筆記 4 文學賞析冊

旅遊與款待

一. 統測範圍

- 課本 1
- 課本 2，第 14 - 26 章
- 作業、工作紙、測驗、筆記簿

二. 統測模式

甲部：多項選擇題 30 分

乙部：資料回應題 10 分

全卷 40 分。

考試時間 1 小時 10 分鐘。

三. 溫習重點

- (a) 酒店的各部門工作
- (b) 餐單的基本知識
- (c) 餐飲服務的基本知識

歷史

一. 統測範圍

- 課本（主題甲）
 - 1.1 二十世紀香港的政治及行政轉變 (p.1-39)
 - 3.1 日本的現代化與蛻變 (p.38-73)

二. 統測模式

- 全卷共 40 分，考試時間為 70 分鐘
 - 甲部：歷史資料題 (25 分) 設兩題，全部均須作答。
 - 乙部：論述題 (15 分) 必答一題。

三. 溫習重點

- 1.1 二十世紀香港的政治及行政轉變
 - 香港代議政制的發展
 - 二十世紀香港於不同階段的經濟發展及特色
 - 香港人口轉變的概況及原因
- 3.1 日本的現代化與蛻變
 - 日本在第二次世界大戰後的重建與增長：內在原因及外在原因
 - 戰後日本與亞洲其他國家的關係：影響日本與亞洲各國關係的因素

相關概念及詞彙

- 1.1 香港史部分〔以港督為核心、行政吸納政治、代議政制、公務員本地化、官守議員、非官守議員、日治時期、日化政策、楊慕琦計劃、中英聯合聲明〕
- 3.1 日本史部分〔文明開化、殖產興業、脫亞入歐、普選論、護憲運動、米騷動、政黨政治、軍國主義、財閥、產業革命、壟斷資本主義、大東亞共榮圈、東亞新秩序、昭和憲法、非軍事化、民主化、日本式的勞資關係、泡沫經濟〕

地理

一. 統測範圍

- C3 工業區位的轉變
- C2 管理河流和海岸環境
- C4 建設可持續發展城市

二. 統測模式 (全卷 30 分，時間 70 分鐘)

甲部：結構式問題 (兩條選答一條： C2 & C4) (18 分)

乙部：短文章問題 (一條必答題：C3) (12 分)

三. 溫習重點

C3 工業區位的轉變 (全部)

C2 管理河流和海岸環境

- 海岸：地貌、波浪作用、措施 (不用畫圖)

C4 建設可持續城市

- 城市發展過程
- 城市問題
- 市區更新策略

企業、會計與財務概論

一. 統測範圍	新高中企業、會計與財務概論---市場營銷管理 第 1 ---- 7 章 新高中企業、會計與財務概論---人力資源管理 第 1 章
二. 統測模式	甲部 短答題 (25 分) 乙部 商業個案題 (45 分)
三. 溫習重點	• 市場營銷組合: 價格制定、市場推廣、產品策畫和分銷渠道的方法 • 適合不同產品生命周期階段的各種市場營銷組合策略 • 顧客關係管理在市場營銷過程中的重要性 • 能提升顧客忠誠度的市場營銷策略 • 人力規劃對機構的重要性

健康管理與社會關懷

一、統測範圍：

筆記、工作紙：主題冊 1-10

二、統測模式：

- i. 短答：20 分
- ii. 論述：30 分

三、溫習重點：

主題冊	重點
1	艾里克森的「社會心理發展」 馬斯洛的「需求層次理論」
2	全人健康：各層名稱、特徵、相互關係 不同的健康分析角度
3	非傳染病：種類、成因、影響、解決辦法、量度指標 健康的生活方式：方法、例子
4	壓力源、壓力反應、管理壓力：種類、例子
5	群體壓力：影響
6	三級疾病預防：名稱、目的、例子
7	弱勢社群：定義、支援、例子 社區支援網絡、社區照顧：名稱、例子 經濟增長、經濟下滑對個人健康的正面和負面影響
8	世界衛生組織的角色
9	《渥太華約章》的五個的行動約章：名稱、特徵、例子 健康模式（行為轉變理論模式、健康信念模式）
10	三級醫療護理：名稱、目的、例子 醫療融資：名稱、特色、優點、缺點、來源 醫療改革：方案、原因、假設 支持公營服務或私營服務的原因