

麗澤中學
2023-2024 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	4
化學	70	5
物理	70	5
中國歷史	70	6
中國文學	70	6
旅遊與款待	70	7
歷史	70	7
地理	70	8
企業、會計與財務概論	70	8
健康管理與社會關懷	70	9

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三版》第三冊：單元十一及單元十五

統測模式 限時：一小時三十分鐘（全答）
內容：指定篇章考核
閱讀理解兩篇
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、意義辨析、短答題、長答題

溫習重點 一、 指定篇章考核
單元十一：《逍遙遊》《始得西山宴遊記》
二、閱讀理解
1. 文本思想內容
2. 單元重點
i. 單元十一：掌握寫作手法：寓言說理、比喻、對比、襯托、象徵
ii. 單元十五：掌握寫作手法：敘事寫人、人物描寫手法（直接描寫、間接描寫）、借事抒情

卷二：寫作能力考核

統測範圍 《啟思新高中中國語文第三版》第三冊

統測模式 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 1. 整合拓展的技巧
2. 演講詞、建議書及自薦信格式

English Language

Reading and Writing Skills

Duration 2 hours

Question Types - Paper 1 – Reading Comprehension
- Paper 2 – Writing a two-sided argumentative essay or a problem-solution 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)

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

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评局要求，並印有「H.K.E.A.A. APPROVED」標籤。
- 使用 **HB** 鉛筆作答丙部。

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，共 26 分

考試時間：1 小時 10 分鐘

三、 相關重要詞彙：

醫療水平	銀髮經濟	養老津貼	醫療負擔
健康食品	改革開放	經濟增長	接種疫苗
傳染病	健康水準	人均預期壽命	醫療衛生政策
物流服務	關鍵作用	地區優勢	雙向融合
政策銜接	促進者	基礎建設	受惠者
互聯互通	一帶一路	國家戰略	粵港合作

生物

一、 統測範圍：

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. 遺傳圖解及文字解說方法的使用
2. 分子遺傳學轉錄轉譯
3. 突變
4. 基因工程

化學

- 一、 統測範圍
課本：3A 全部
課本：3B (第 29 節、第 30 節和第 31 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. 化石燃料
 2. 同系列、碳化合物的結構式、命名和物理性質
 3. 同分異構體
 4. 各種官能基的典型化學反應
 5. 利用化學試驗分辨烷和烯

物理

- 一、 統測範圍
課本 3B 波動 II (P.108 – 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

一、 統測範圍

- (1) 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
- (2) 選修單元五--「宗教傳播與文化交流」--道教
書本 p.9－41

二、 統測模式：

- 全卷共 50 分，每題佔 25 分
- 全卷兩題全答。
 - 每題包括資料分析及個人評論。

三、 溫習重點

- 建國初年部分鞏固政權的政策
- 三面紅旗運動推行的背景、概況及失敗原因
- 文化大革命的背景及影響
- 道教的源起
- 佛道相爭的原因

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：

- 元曲：馬致遠《雙調·夜行船》（第四冊第 6-21 頁）
元雜劇：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 旅遊導論全本
- 課本 2 款待導論全本
- 課本 3 地理名勝單元 30 基本世界地理概念 (P. 4 - 20)
- 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

三、 課本（主題甲）

2.1 中國早期的現代化努力－改革與革命（p.1-66）

2.2 毛澤東時代的社會主義現代化（p.1-36）

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

- 清末新政
- 辛亥革命
- 五四運動
- 南京政府的現代化努力
- 共產主義革命與中華人民共和國的成立
- 政治體制的確立，以及新民主主義到社會主義的過渡
- 毛澤東時代的現代化努力（第一個五年計劃、大躍進、調整政策）
- 「文化大革命」及其對中國現代化的影響

地理

- 一、 統測範圍
- C3 工業區位的轉變
 - C4 建設可持續發展城市
 - C5 對抗飢荒
- 二、 統測模式 (全卷 30 分，時間 70 分鐘)
- 甲部：結構式問題 (一條必答題：C5) (18 分)
- 乙部：短文章問題 (兩條選答一條：C3 & C4) (12 分)
- 三、 溫習重點
- C3 工業區位的轉變
- 美國資訊科技工業
- C4 建設可持續城市
- 舊市區城市問題
 - 可持續概念
- C5 對抗飢荒
- 薩赫勒

企業、會計與財務概論

- 一、 統測範圍 企業會計與財務概論---商業管理 1,2
- 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
- 人力規劃對機構的重要性
 - 各種人力規劃的程序
 - 比較各種報酬的方法
 - 評估各種培訓模式及其效能
 - 表現管理的程序及過程
 - 激勵理論
 - 市場營銷作為商業功能的重要性
 - 市場營銷活動的計畫、組織、實行及監控
 - 基本原則設計市場研究方式：資料搜集方法及抽樣技巧

健康管理與社會關懷

一、 統測範圍：主題冊及作業
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	<ul style="list-style-type: none">皮亞傑的「認知發展理論」、艾里克森的「心理社會發展理論」、佛洛伊德的「性心理發展理論」、柯爾柏格的「道德觀念發展理論」馬斯洛的「需求層次理論」自我概念、社教化、管教模式、依附關係
2	<ul style="list-style-type: none">全人健康：各層名稱、特徵、相互關係不同的健康分析角度
3	<ul style="list-style-type: none">量度健康的方法、指標及限制不良生活模式對健康的影響及政府的處理策略健康的生活方式：方法、例子
4	<ul style="list-style-type: none">壓力源、壓力反應、管理壓力：種類、例子精神障礙的成因、分類、特徵、影響、解決辦法精神病患者及其家屬面對的問題與危機
5	<ul style="list-style-type: none">群體壓力及其影響、手足關係、親子關係愛情三角理論：組成部分衝突階段、處理衝突：名稱、解釋
6	<ul style="list-style-type: none">三級疾病預防：名稱、目的、例子世界衛生組織的角色（傳染病）非傳染病：種類、成因、影響、解決辦法接種疫苗、建立免疫力、三道人體防禦線
7	<ul style="list-style-type: none">弱勢社群：定義、支援、例子社區支援網絡、社區照顧：名稱、例子社會變遷家庭結構、家庭變遷、人口遷徙
8	<ul style="list-style-type: none">空氣污染、化學物質貧窮陷阱：例子
9	<ul style="list-style-type: none">《渥太華約章》的五個的行動約章：名稱、特徵、例子健康模式（改變階段模式、健康信念模式）
10	<ul style="list-style-type: none">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、假設公營和私營的醫療機構在本地共同協作的利弊