

麗澤中學
2021-2022 年度上學期考試
中五級
考試範圍及溫習資料
目錄

考試科目	頁數
中國語文	2-3
English Language	3
數學	4
數學（延伸單元一）	5
通識教育	6
生物	7
化學	8
物理	9
中國歷史	10
歷史	11
地理	12
中國文學	13
旅遊與款待	14
企業、會計與財務概論	15
健康管理與社會關懷	16-17

中國語文

科目	考試範圍
中文	《啟思新高中中國語文第二版》第三冊單元七、文言增潤二

卷一

考試範圍	《啟思新高中中國語文第二版》第三冊單元七、文言增潤二
考試模式	<p>限時：一小時三十分鐘（全答）</p> <p>內容：指定篇章考核 閱讀理解兩篇</p> <p>考核重點：文章的思想內容及寫作技巧</p> <p>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、简答题、長答題</p>
溫習重點	<p>一、 指定篇章考核</p> <p>(i) 文言增潤二：《論仁、論孝、論君子》</p> <p>(ii) 文言增潤二：《勸學》(節錄)</p> <p>二、 閱讀理解</p> <p>1. 文本思想內容</p> <p>2. 單元重點</p> <p>(i) 單元七：人民關懷、借事抒情、論人論事常用方法</p> <p>(ii) 文言增潤二：掌握內容重點，概括段意，歸納主旨；掌握作者的思想；掌握寫作手法：借事說理、論證方法。</p>

卷二

考試模式	<p>卷二：寫作能力考核（三題選答一題）</p> <p>時限：一小時三十分鐘</p> <p>考核形式：寫作一篇不少於 650 字的文章</p>
溫習重點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 借景抒情 2. 借事抒情 3. 議論文審題和立意的技巧。 4. 選材和剪裁的技巧。 5. 綜合運用記敘、抒情、描寫和議論的手法

卷三

考試範圍	課堂溫習材料
考試模式	卷三：聆聽及綜合能力考核 考核形式：先考核聆聽，然後進行綜合寫作 時限：一小時四十分鐘
溫習重點	各類文體格式、首段、整合拓展及過渡段的寫作方法 類別：演講辭、書信、建議書

English Language

<u>Paper 1 Reading</u>	
Duration	1 hour 30 minutes
Question types	Part A Part B
Remarks	No choice of sections to be made.
<u>Paper 2 Writing</u>	
Duration	2 hours
Question types	Part A (about 200 words) Part B: Write one out of eight topics, each based on one of the eight modules in the Elective Part of the curriculum (about 350 words)
Remarks	Write on every line.
<u>Part 3 Listening</u>	
Duration	2 hours
Question types	Part A: Listening Tasks Part B: Listening & Integrated Writing Tasks
Remarks	Bring a pencil, an eraser and a pen. Answer ALL questions in Part A and choose either B1 or B2
<u>Part 4 Speaking</u>	
Duration	About 16 minutes
Question types	Task – Group discussion Preparation: 10 minutes; discussion: 6 minutes per group of four candidates / 5 minutes per group of three candidates
Remarks	Bring a pencil / pen. Bring the admission slip and arrive at Report Room on time.

數 學

一、考試範圍

- 課本：第 5A 冊第 11, 12, 13 章，第 5B 冊第 17 章
- 基礎課程：指數、百分法、公式主項變換、因式分解、求積法

二、考試模式

- 卷一(1 小時 30 分鐘)
 - 甲部(1)：短題目(30 分)
 - 甲部(2)：中題目(50 分)
 - 乙部：長題目(20 分)
- 卷二(1 小時)
 - 多項選擇題(36 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

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

數學（延伸單元一）

一、考試範圍

- 課本：第 0–4 章

二、考試模式

- 卷一(1 小時)
短題目(100 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，但仍須清楚列明各扼要的計算步驟，才可獲滿分。
 - 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。

三、溫習重點

- 第 0 章 銜接課文（有理數指數、階乘及 ${}_n C_r$ 記法）
- 第 1 章 基本知識（二項展式、指數函數、對數函數）
- 第 2 章 函數的導數（極限、導數）
- 第 3 章 函數的求導法及二階導數（求導法則、二階導數）

通識教育

一. 考試範圍:

單元一：個人成長與人際關係

單元二：今日香港

單元四：全球化 (概論、文化全球化)

單元五：公共衛生

單元六：能源科技與環境

二. 考試模式：

1. 資料回應題 2 題，分別佔 14 分；延伸回應題 1 題，佔 14 分，全卷共 42 分。

2. 考試時間 2 小時。

三. 溫習重點：

相關概念：

身心健康	工作壓力	社會保障	生活素質	彈性工作
價值觀	人際關係	生活平衡	醫療負擔	競爭力
精神健康	社會發展	可再生能源	工作效能	勞動市場
能源消耗	環保意識	經濟誘因	傳統文化	地理條件
能源比例	能源裝置	成本效益	跨國企業	文化軟實力
科學科技	空氣污染	生活模式	文化商品	文化融合
文化商品	文化認同感	文化創新	化石燃料	文化抵制
發展中國家	可持續發展	互聯網科技	人文交流	文化產業

生物

一. 考試範圍:

- 書本：1A 全本、2 全本
- 書本：3 第 22-24 章

二. 考試模式：

選擇題，每題 22 分，每題 1.5 分，共 33 分

問答題，共 67 分

全卷 100 分

時間：1 小時 30 分鐘

三. 溫習重點：

1. 人的生殖
2. 植物的生殖
3. 神經脈衝的傳遞
4. 體內平衡
5. 種子的萌發
6. 非傳染病
7. 傳染病
8. 身體防禦機制

化學

一 考試範圍

2B: 氧化還原反應、化學電池和電解

2C: 微觀世界 II

二 考試模式

1. 甲部： 多項選擇題(22 分)：22 題

2. 乙部： 結構題(50 分)：乙部評核傳意技能的試題，有*號標記

三 溫習重點

1. 氧化反應和還原反應的定義

2. 鹵化氫的沸點趨勢

3. 分子形狀

4. 氧化還原反應

5. 不同濃度的酸的化學性質

6. 化學電池

7. 燃料電池

8. 影響離子在電解時放電的因素

物理

一. 考試範圍

課本 2 力學	--	第八課	拋體運動
		第九課	勻速圓周運動
		第十課	引力
課本 3B 波動 II	--	第四課	波的本質
		第五課	波的現象和駐波

二. 考試模式

時限：1 小時 30 分鐘

甲部：選擇題 22 題，合共 22 分

乙部：問答題，合共 50 分

總分 72 分

三. 溫習重點

力學

- 平拋運動
- 一般拋體運動
- 勻速圓周運動
- 角位移、角速度、角加速度、向心力
- 牛頓萬有引力定律

波動學

- 以圖像描述橫波、縱波
- 波的特性 (反射、折射、繞射、干涉)
- 分析駐波

中國歷史

一 考試範圍

由甲部：「漢武帝統治政策」考至乙部：「國共的內戰」
書本(必修第一冊) p.98-114,書本(必修第三冊)p.9-215

二 考試模式：全卷共 2 小時。分甲、乙兩部，共 75 分。

1. 甲部：跨部必答題，佔 25 分
2. 乙部：兩題全答，每題各佔 25 分
3. 每題包括資料分析及個人評論。

三 溫習重點

- 漢武帝的統治政策（甲部）
- 列強在華劃分勢力範圍（乙部）
- 門戶開放政策（乙部）
- 共和革命（乙部）
- 抗日戰爭（乙部）

歷史

一. 考試範圍

課本 (主題甲)

1.1 二十世紀香港的政治及行政轉變 (p.1-32)

3.1 日本的現代化與蛻變 (p.1-73)

二. 考試模式

- 全卷共 70 分
- 甲部 歷史資料題 (45 分) 設三題，全部均須作答。
- 乙部 論述題 (25 分) 兩題選答一題。

三. 溫習重點

1.1 二十世紀香港的政治及行政轉變

- 二十世紀初至 1984 年間的政治發展：政府架構及總督的權力
- 二十世紀初至戰前的政治及制度上的轉變(1900-41)：政治及制度上的主要特色、華人政治角色及華人社團
- 戰後至 1984 年政治轉變及行政制度的主要特色及政治發展的主要趨勢

3.1 日本的現代化與蛻變

- 日本於二十世紀初的現代化：政治架構、外交概況及經濟發展
- 軍國主義的興起及影響(1926-45)：定義、特徵、成因及影響
- 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〔東華三院、保良局、官守和非官守議員、行政主導、楊慕琦計劃、市政局、公務員本地化、地方行政、法定公營機構、諮詢委員會、行政吸納政治〕
- 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. 考試範圍

1. C4 建設可持續城市
2. C6 消失中的綠色樹冠
3. 地圖閱讀技能

二. 考試模式 (全卷 50 分)

- 甲部：多項選擇題 (共 20 題，其中 6 題為地圖閱讀技能) (20 分)
- 乙部：結構式問題 (1 條必答題) (18 分)
- 丙部：短文章問題 (1 條必答題) (12 分)

三. 溫習重點

C1 建設可持續城市

- 城市發展過程
- 城市內部結構轉變及城市過程
- 城市發展帶來的問題
- 解決城市問題的措施
- 可持續發展

C6 消失中的綠色樹冠

- 熱帶雨林的分布、氣候、特點
- 熱帶雨林的能流及養分循環的運作過程
- 人類濫伐林木的原因
- 濫伐林木對自然環境、社經環境帶來的影響
- 雨林國家政府保育雨林的措施的效度

地圖閱讀技巧

- 辨認慣用符號
- 閱讀格網坐標
- 量度距離
- 辨別方向
- 計算坡度

中國文學

中五文學

範圍	<p>1 文學常識</p> <ul style="list-style-type: none">➢唐宋散文➢唐宋文賦➢宋詞 <p>2 課文</p> <p>唐宋散文➢韓 愈·進學解</p> <ul style="list-style-type: none">➢歐陽修·醉翁亭記 <p>唐宋文賦➢蘇 軾·前赤壁賦</p> <p>宋詞 ➢齊天樂·秋思</p>
模式	<p>時限：1 小時 30 分鐘（全答）</p> <p>內容：甲部 文學寫作（30 分）</p> <p>乙部 文學作品理解與賞析（70 分）</p>
溫習重點	<p>1 課本：唐宋散文</p> <ul style="list-style-type: none">➢韓 愈·進學解（頁 9-31）➢歐陽修·醉翁亭記（頁 44-59） <p>唐宋文賦</p> <ul style="list-style-type: none">➢蘇 軾·前赤壁賦（頁 73-96） <p>宋詞</p> <ul style="list-style-type: none">➢齊天樂·秋思（頁 115-127） <p>2 指定篇章工作紙➢韓 愈·進學解</p> <ul style="list-style-type: none">➢歐陽修·醉翁亭記➢蘇 軾·前赤壁賦➢宋詞·齊天樂·秋思 <p>3 文學筆記</p>

旅遊與款待

一. 考試範圍

- 課本
 - 1+冊 – 第 1 至 7 課
 - 2+冊 – 第 14 至 22 課

- 筆記、作業、工作紙、測驗

二. 考試模式

時間: 2 小時 分數: 70 分

甲部: 多項選擇題

乙部: 資料回應題

丙部: 論述題

三. 溫習重點

- (a) 旅遊業的主要界別及角色(II)—公營與私營機構
- (b) 旅遊業的分銷途徑
- (c) 酒店分類與評級
- (d) 酒店產權與管理模式
- (e) 酒店客務部簡介-前堂部及管家部

企業、會計與財務概論

考試範圍	新高中企業、會計與財務概論 --- 基礎個人理財 第 1 章 ----- 第 4 章 新高中企業、會計與財務概論 --- 市場營銷管理 第 1---- 2, 4 ---- 5 章
考試模式	甲部 短答題 (24 分) 乙部 商業個案題 (36 分) 丙部 論述題 (20 分)
溫習重點	<ul style="list-style-type: none">● 不同投資產品的風險回報取捨及市場風險概念● 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● 市場研究的重要性、主要目的及步驟● 基本原則設計市場研究方式：資料搜集方法各種市場區分的方法● 各種市場區分的方法● 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

健康 管理 與 社會 關懷

一. 考試範圍

- a. 筆記：
- 主題冊 1：個人在人生不同階段的需要和發展
 - 主題冊 2：健康和幸福
 - 主題冊 3：健康體魄
 - 主題冊 4：精神健康
 - 主題冊 5：社群健康 一人際關係
 - 主題冊 6：健康的社區
 - 主題冊 8：生態與健康
 - 主題冊 9：建設健康城市
 - 主題冊 10：健康護理制度
- b. 工作紙

二. 考試模式【考時：2 小時】

- (甲) 短答：32 分
(乙) 論述：48 分

三. 溫習重點

主題冊 1	<ul style="list-style-type: none">● 馬斯洛的「需求層次理論」● 佛洛伊德的性心理發展理論● 艾里克森的心理社會發展階段● 皮亞傑的認知發展理論● 各人生階段的需要及照顧
主題冊 2	<ul style="list-style-type: none">● 影響健康的因素● 健康不同的分析角度● 全球化與控制傳染病的關係、影響● 遺傳病、孕期暴露延遲影響
主題冊 3	<ul style="list-style-type: none">● 營養素的功能● 健康指標、健康風險
主題冊 4	<ul style="list-style-type: none">● 壓力：壓力源、壓力反應、人如何適應環境● 精神障礙的成因、例子
主題冊 5	<ul style="list-style-type: none">● 衝突管理策略● 愛情三角理論● 影響手足關係的因素
主題冊 6	<ul style="list-style-type: none">● 世界衛生組織在非傳染性疾病的角色● 衛生防護中心的「3R」策略性方向● 傳染病：傳染病三角（流行病學三角）、特性、治療方法● 非傳染病：糖尿病、癌症、高血壓● 疾病預防：目的、對象、例子● 接種疫苗、免疫力的建立、群體免疫

主題冊 8	<ul style="list-style-type: none"> ● 貧窮陷阱：已發展國家及發展中國家之間的不平等例子 ● 空氣污染：污染物、來源、影片、政府措施
主題冊 9	<ul style="list-style-type: none"> ● 健康城市須具備的七個元素：社區參與、健康推廣、基礎醫療健康護理、衛生公平、跨界別合作、實事求是的處事方式、國際合作 ● 推廣健康的模式：健康信念模式 ● 《渥太華約章》的五大行動綱領 ● 風險管理：賦予能力、預防措施、控制環境
主題冊 10	<ul style="list-style-type: none"> ● 三層醫療護理 ● 醫療改革：措施、融資模式 ● 醫療服務的特性：可及性、全面性等 ● 公私營協作