

麗澤中學
2021-2022 年度下學期考試
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
English Language	3
數學	4-5
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》第四冊單元十一及第四冊文言二

卷一

考試範圍	《啟思新高中中國語文第二版》第四冊單元十一及第四冊文言二
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) 第四冊單元十一：《六國論》</p> <p>(ii) 第四冊文言二：《魚我所欲也章》、《出師表》</p> <p>二、 閱讀理解</p> <p>(i) 文言二：掌握內容重點、概括段意；掌握論證方法</p> <p>(ii) 文言增潤一：體會作者的思想感情、了解詩中蘊含的文化內涵。</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	<p>卷三：聆聽及綜合能力考核</p> <p>考核形式：先考核聆聽，然後進行綜合寫作</p> <p>時限：約一小時四十分鐘</p> <p>聆聽：20%</p> <p>綜合寫作：80%</p>
溫習重點	<p>各類文體格式、首段、整合拓展、過渡段、見解論證及總結段的寫作方法。</p> <p>類別：演講辭、書信</p>

English Language

Paper 1 Reading

Duration	1 hour 30 minutes
Question Types	Part A – Compulsory Part Part B1 (Easy Section) Part B2 (Difficult Section)
Remarks	Answer ALL questions in Part A and choose either B1 or B2.

Paper 2 Writing

Duration	2 hours
Question Types	Part A (about 200 words) Part B (about 400 words): Write one out of eight topics, each based on one of the eight modules in the Elective Part of the curriculum
Remarks	Write on every line.

Paper 3 Listening & Integrated Skills

Duration	2 hours
Question Types	Part A – Listening tasks Part B1 (Easy Section) Part B2 (Difficult Section)
Remarks	Answer ALL questions in Part A and choose either B1 or B2. Students are advised to use a pencil for Part A and a pen for Part B.

Part 4 Speaking

Duration	About 18 minutes
Question types	Part A – Group discussion Part B- Individual Response Preparation: 10 minutes; discussion: 8 minutes per group of four candidates / 6 minutes per group of three candidates

數 學

一、考試範圍

課本：

- 中五 5A 及 5B 冊、中四 4A 及 4B 冊
- 初中課題：公式主項變換、指數定律、因式分解、百分法、聯立二元一次方程、一元一次不等式、求積法等

二、考試模式

- 卷一 傳統題 (2 小時 15 分鐘)
 - 甲部(1)：短題目(35 分)
 - 甲部(2)：中題目(35 分)
 - 乙部：長題目(35 分)
- 卷二 多項選擇題 (1 小時 15 分鐘)
 - 多項選擇題 (45 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

本試卷並不提供任何數學公式，學生應自行背熟各數學公式。

中五內容：

- 第 11 章 變分
- 第 12 章 圓的基本性質
- 第 13 章 圓的切線
- 第 14 章 離差的量度
- 第 15 章 排列與組合
- 第 16 章 續概率
- 第 17 章 不等式
- 第 18 章 線性規劃
- 第 19 章 軌跡及圓的方程

中四內容：

- 第 1 章 一元二次方程(一)
- 第 2 章 一元二次方程(二)
- 第 3 章 函數及其圖像
- 第 4 章 續多項式
- 第 5 章 直線的方程
- 第 6 章 指數函數
- 第 7 章 對數函數
- 第 8 章 續方程
- 第 9 章 續三角
- 第 10 章 三角學的應用

初中內容：

初中課題：公式主項變換、指數定律、因式分解、百分法、聯立二元一次方程、一元一次不等式、求積法等

數學（延伸單元一）

一、考試範圍

- 課本：第 0-7 章

二、考試模式

- 問答卷(2 小時 30 分鐘)
 - 甲部：短題目(50 分)
 - 乙部：長題目(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

本試卷並不提供任何數學公式，學生應自行背熟各數學公式。

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

單元三：現代中國

單元四：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

卷一：共設三題，**三題必答**，全卷 42 分。兩小時完卷。

卷二：共設三題，**選答一題**，全卷 20 分。一小時十五分鐘完卷。

三、溫習重點 (相關概念)

青年發展機遇	文化差異	人才流動	個人抱負	城市發展
大灣區	向上流動	生涯規劃	政策成效	市場競爭
能源政策	環境修復	生活技能	全球競爭力	城市化
綠色生活	氣候協議	國際協作	世界公民	全球公民運動
公營醫療服務	執業資格	文化輸出	生活素質	經濟發展
輪候時間	期望落差	價值觀	資訊科技	經濟負擔
醫療制度	治療環境	人際關係	土地供應	空氣污染
住院服務	公營醫療壓力	消費主義	公共資源	化石燃料
服務質素	醫護人手	全球文化	競爭力	生物多樣性
風土疾病	互聯網	創意產業	可持續發展	不可逆轉
公營醫院	社交媒體	可持續性	極端天氣	經濟誘因

生物

一. 考試範圍：

- 第 1A、1B、2、4 冊全書
- 第 3 冊 19，22，23，24 章

二. 考試模式：

卷一

- 甲部：36 題選擇題，每題一分，共 36 分。
- 乙部：問答題，共 84 分。

時間：2 小時 30 分鐘

卷二

- 共四題，合共 40 分。

時間：1 小時

三. 溫習重點：

1. 酶
2. 人的營養
3. 植物的營養及物質運送
4. 有絲及減數細胞分裂
5. 人類及植物的生殖
6. 人類及植物的氣體交換
7. 人類環境狀況探測
8. 人類的協調
9. 基礎遺傳學
10. 分子遺傳學
11. 體內平衡
12. 身體防禦
13. 生態系
14. 演化

化學

一 考試範圍

- 課題 一 - 地球
- 課題 二 - 微觀世界
- 課題 三 - 金屬
- 課題 四 - 酸和鹽基
- 課題 五 - 化石燃料和碳化合物
- 課題 六 - 微觀世界 II
- 課題 七 - 氧化還原反應、化學電池和電解
- 課題 八 - 化學反應與能量
- 課題 九 - 反應速率
- 課題 十一 - 碳化合物的化學

二 考試模式

- 1. 卷 1 (2 小時 30 分鐘) 甲部：多項選擇題(36 分)：36 題
乙部：結構題(84 分)：乙部評核傳意技能的試題，有*號標記
- 2. 卷 2 (1 小時) 結構題(40 分)

三 溫習重點

- 1. 分子式的計算
- 2. 反應質量
- 3. 電解
- 4. 氫鍵
- 5. 滴定分析
- 6. 電池
- 7. 裂解
- 8. 加成聚合作用
- 9. 焓變的計算
- 10. 硫酸鹽、碳酸鹽的化學檢驗
- 11. 反應速率
- 12. 醇的氧化
- 13. 旋光異構體
- 14. 氧化還原反應
- 15. 酸雨
- 16. 同系列

物理

一. 考試範圍

課本 1 至 5 -- 熱學、力學、波動學及光學、電磁學(P.2-P.217, P.281-310)

二. 測驗模式

分卷一及卷二，須完成兩卷內全部題目

卷一時限： 2 小時 30 分鐘

- 選擇題 33 題，每題佔 1 分
- 問答題 84 分

卷二時限： 1 小時

- 選擇題 16 題，每題佔 1 分
- 問答題 20 分

全科總分 153 分

三. 溫習重點

- 熱學 : 比熱容量、比潛熱、能量、千瓦小時、功率
- 力學 : 隔離體圖、力的水平及垂直分量、運動方程、功、動能、勢能、動量守恆定律、向心力、引力
- 光學 : 像的性質、繪畫光線圖、放大率、透鏡方程
- 波動學 : 橫波、縱波圖像、波的特性、波動方程
- 電磁學 : 歐姆定律、等效電阻 R_{eq} 的計算 (串聯及並聯)、電功率、右手握拳定則、弗林明左手定則、峰值、方均根值、變壓器

中國歷史

一 考試範圍

必修單元：甲部 上古至十九世紀中葉

必修單元：乙部 十九世紀中葉至二十世紀末

選修單元五 宗教傳播與文化交流

二 考試模式：全卷分卷一(2 小時 15 分鐘) 及 卷二(1 小時 20 分鐘)

1. 卷一考核必修單元課程。全卷分兩部分：第一部分為必答題，考生須選答 1 題，佔 20 分；第二部分分甲、乙兩部，各設 3 題，考生可於 6 題中自由選答 2 題，每題佔 25 分，全卷共答三題。全卷總分為 70 分。
2. 卷二考核選修單元五課程。全卷設 3 題，考生須選答 2 題。每題佔 25 分，全卷總分為 50 分。

三 溫習重點

- 春秋戰國政治和社會變動
- 北魏孝文帝漢化運動
- 安史之亂的背景
- 安史之亂後唐室的政局
- 宋的中央集權政策
- 清初對漢族的民族政策
- 列強入侵
- 洋務運動
- 文化大革命
- 國共合作
- 佛教、道教的發展
- 天主教、新教來華的背景及傳教方式

歷史

一. 考試範圍

課本(主題甲) 二十世紀亞洲的現代化與蛻變

1. 香港的現代化與蛻變
- 2.1 中國的現代化與蛻變
- 3.1 日本的現代化與蛻變

課本(主題乙) 二十世紀世界的衝突與合作

- 4.2 兩次世界大戰及有關和約的簽署
- 4.3.1 第二次世界大戰後的主要衝突及為和平所作的努力
- 5.1 經濟方面的國際協作

二. 考試模式

考試設兩卷。

卷一佔總分百分之六十，考試時間為 1小時 45分鐘。試卷設歷史資料題，範圍涵蓋課程必修部分。所有題目均須作答。試題內容乃根據不同形式之歷史資料，包括文獻、統計數據、地圖、漫畫及照片。

卷二佔總分百分之四十，考試時間為一小時三十分鐘。試卷設七題論述題，考生可選答任何兩題。

三. 溫習重點：

主題甲：

- 1.2 二十世紀香港在不同階段的經濟發展；香港中外文化共存及相互影響的例子。
- 2.1 早期現代化努力：清末新政；辛亥革命；五四運動；南京十年。
- 3.1 日本軍國主義的興起及影響；日本在戰後盟總時期的民主進程。

主題乙：

- 4.2 兩次世界大戰的結果及影響
- 4.3.1 超級大國的對抗與關係緩和
- 5.1 第二次世界大戰後歐洲統合運動的發展與成果

相關概念

主題甲：清末新政、責任內閣、辛亥革命、五四運動、不平等條約、南京十年、新生活運動、普選論、護憲運動、大正政變、財閥、產業革命、傳統文化、流行文化、中外文化共存。

主題乙：巴黎和會、極權主義、納粹主義、綏靖政策、經濟大衰退、杜魯門主義、馬歇爾計劃、莫洛托夫計劃、軍備競賽、冷戰、意識形態差異、計劃經濟、政治統合、共同市場、保護主義、歐洲聯盟。

地 理

一. 考試範圍

- 必修單元：C1 - C7（卷一）
- 選修單元：E4 珠江三角洲區域研習（卷二）

二. 考試模式 (按照公開試模式)

卷一 (2 小時 30 分鐘)

甲部：多項選擇題	(共 20 題，第 1-6 題為地圖閱讀)	(20 分，佔 24%)
乙部：結構式問題	(4 題選答 2 題)	(36 分，佔 39%)
丙部：短文章問題	(3 題選答 1 題)	(12 分，佔 12%)

卷二 (1 小時 15 分鐘)

丁部：結構式問題	(1 題必答題)	(18 分，佔 15%)
戊部：短文章問題	(1 題必答題)	(12 分，佔 10%)

三. 溫習重點

- C1 機會與風險
- C2 管理河流和海岸環境
- C3 工業區為的轉變
- C4 建設可持續城市
- C5 對抗饑荒
- C6 消失中的綠色樹冠
- C7 氣候變化
- E4 珠江三角洲區域研習
- 地圖閱讀技能

中國文學

考試範圍	<p>1 文學常識</p> <ul style="list-style-type: none">➢漢代敘事散文➢建安文學➢唐詩➢明散文➢清戲曲➢明清小說 <p>2 課文</p> <p>漢代敘事散文➢司馬遷《史記·鴻門會》</p> <p>建安文學➢曹 操《短歌行》</p> <p>唐詩➢李 白《將進酒》</p> <p>明散文➢張 岱《西湖七月半》</p> <p>清戲曲➢孔尚任《桃花扇·卻奩》</p> <p>明清小說➢曹雪芹《紅樓夢·接外孫賈母惜孤女》</p>
考試模式	<p>卷一（文學創作）：2 小時（二選一）34%</p> <p>卷二（文學賞析）：2 小時（四選二）66%</p>
溫習重點	<p>1 課本：（文學常識＋內容分析＋寫作技巧欣賞）</p> <p>漢代敘事散文</p> <ul style="list-style-type: none">➢司馬遷《史記·鴻門會》（第二冊） <p>建安文學</p> <ul style="list-style-type: none">➢曹 操《短歌行》（第二冊） <p>唐詩</p> <ul style="list-style-type: none">➢李 白《將進酒》（第二冊） <p>明散文</p> <ul style="list-style-type: none">➢張 岱《西湖七月半》（第四冊） <p>清戲曲</p> <ul style="list-style-type: none">➢孔尚任《桃花扇·卻奩》（第四冊） <p>明清小說</p> <ul style="list-style-type: none">➢曹雪芹《紅樓夢·接外孫賈母惜孤女》（第四冊） <p>2 指定篇章工作紙：</p> <p>漢代敘事散文➢司馬遷《史記·鴻門會》</p> <p>建安文學➢曹操《短歌行》</p> <p>唐詩➢李白《將進酒》</p> <p>明散文➢張岱《西湖七月半》</p> <p>清戲曲➢孔尚任《桃花扇·卻奩》</p> <p>明清小說➢曹雪芹《紅樓夢·接外孫賈母惜孤女》</p>

旅遊與款待

一. 考試範圍

- 課本 1S、2+
- 教育局筆記：主題公園
- 預習工作紙
- 作業、測驗、筆記簿

二. 考試模式

考試共分兩卷，卷一及卷二。

卷一

甲部	多項選擇題 (共 30 題)	30 分
乙部	資料回應題 (設三題， 選答兩題)	20 分
全卷分數		50 分
考試時間: 一小時三十分鐘		
比重: 45%		

卷二

論述題 (設有五題， 選答兩題)	每題 20 分 (內容佔 18 分 傳意能力佔 2 分)	
全卷分數		40 分
考試時間: 一小時十五分鐘		
比重: 55%		

三. 溫習重點

- 住宿業 – 酒店運作
- 餐飲業 – 餐廳運作
- 食物安全五要點
- 主題公園

企業、會計與財務概論

一、考試範圍：新高中企業、會計與財務概論 1-5 冊

二、考試模式

形式	卷一：必修部分	卷二：選修部分
總分	90 分 (40%)	80 分 (60%)
考核部分	選擇題 (60 分) 短題目 (20 分, 必答) 應用題 (10 分, 2 選 1)	短題目 (24 分, 必答) 應用題 (36 分, 必答) 個案題 (20 分, 2 選 1)

三、溫習重點

- 外在因素對商業決策的影響
- 不同企業擁有權類型的特點、優點、缺點
- 應用現值、未來值、淨現值的概念來處理實際財務問題
- 名義回報率和實際回報率的分別
- 各種消費者信貸方式的優點和缺點
- 各種組成部門的方法、主要的領導風格
- 編製試算表、獨資企業的財務報表 (一)、(二)
- 會計概念
- 比較傳統與電子市場營銷策略的差異
- 各種價格制定、市場推廣、產品策劃和分銷渠道的方法
- 不同產品生命周期階段的各種市場營銷組合策略
- 服務的特性及其對市場營銷組合設計的影響
- 影響顧客忠誠度的因素
- 人力規劃的程序、重要性、方法
- 培訓和發展的目的、主要元素
- 比較各種報酬的方法
- 表現管理的目的、方法、程序及應用
- 應用各種激勵理論來增加員工的工作效率

健康管理與社會關懷

一. 考試範圍

- a. 筆記： 主題冊 1 至 14
- b. 工作紙

二. 考試模式、考試時間：

內容	中五	
形式	卷一：必修部分	卷二：必修及選修部分
時限	2 小時	1 小時 45 分
總分	80 分 (57%)	60 分 (43%)
考核部分	短答題 (32 分)	短答題 (24 分, 必答)
	論述題 (48 分)	議論題 (36 分, 3 選 2)
模式	試題答題簿	試題答題簿 + 答題簿

三. 溫習重點

主題冊	溫習重點
1	<ul style="list-style-type: none"> ● 皮亞傑的認知發展理論、佛洛伊德的性心理發展理論、柯爾柏格的道德發展理論、艾里克森的社會心理發展階段 ● 生活事件 ● 管教模式：名稱、特徵、影響 ● 依附關係：名稱、特徵、影響 ● 馬斯洛「需求層次理論」
2	<ul style="list-style-type: none"> ● 不同角度分析健康：生物、社會、心理、靈性 ● 影響健康的因素：風險因素和保護因素 ● 全人健康
3	<ul style="list-style-type: none"> ● 身體系統：名稱、功能、引致的疾病、如何保護 ● 常用指標 (BMI、腰臀比例、腰圍)：限制、量度方法 ● 能量平衡 ● 不健康的生活方式
4	<ul style="list-style-type: none"> ● 精神障礙：成因、症狀、對社會福祉的影響、服務提供 ● 壓力：壓力源、壓力反應、處理壓力 ● 院舍化、非院舍化 ● 悲傷階段：階段名稱、特點 ● ABC 理論
5	<ul style="list-style-type: none"> ● 衝突管理：種類、特徵 ● 愛情三角理論：元素
6	<ul style="list-style-type: none"> ● 傳染病：傳染病三角、三道防禦線、免疫系統、嚴重性準則、呈報的傳染病名稱、成因 ● 衛生防護中心的防控策略

	<ul style="list-style-type: none"> ● 非傳染病：疾病與生活方式轉變 ● 危害因素和保障健康的因素（行為風險） ● 三級疾病預防
7	<ul style="list-style-type: none"> ● 家庭：發展階段、特色 ● 家庭變遷：跨境婚姻、離婚、單親家庭 ● 弱勢社群：定義、特徵 ● 社區支援網絡、人際支援網絡 ● 經濟起跌：對健康的正面及負面影響
8	<ul style="list-style-type: none"> ● 生態與健康：噪音污染、空氣污染、對健康的影響、政府所採取的措施 ● 貧窮陷阱
9	<ul style="list-style-type: none"> ● 行為轉變理論模式：階段名稱 ● 健康信念模式：組成部分 ● 風險管理：策略 ● 《渥太華約章》五大行動綱領 ● 校園出現性騷擾及欺凌 ● 「健康城市」的主導原則
10	<ul style="list-style-type: none"> ● 公私營界別、共同協作：利弊 ● 世界銀行提出了五條支柱的退休保障方案：名稱、特色 ● 醫療改革：項目、推行原因 ● 電子健康紀錄互通系統：優點、缺點 ● 三級醫療護理 ● 融資方案
11	<ul style="list-style-type: none"> ● 正規照顧、非正規照顧 ● 社會福利服務的分類 ● 社會保障：定義
12	<ul style="list-style-type: none"> ● 專業人士（職業治療師、物理治療師、社工）：工作性質 ● 專業操守
13	<ul style="list-style-type: none"> ● 政策工具 ● 狹義和廣義的社會福利 ● 需要新政策的考慮因素 ● 比較福利國家及市場主導國家：理念、政策目標、服務特徵
14	<ul style="list-style-type: none"> ● 專業介入：性質、目的、例子 ● 服務發展方向