

2015-2016 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	考試時限	頁數
中國語文	卷一 (閱讀) : 1 小時 15 分鐘 卷二 (作文) : 1 小時 30 分鐘 卷三 (聆聽及綜合能力) : 1 小時 40 分鐘 卷四 (說話)	2-3
English Language	Paper 1 Reading : 1 hr 30 mins Paper 2 Writing : 2 hrs Paper 3 Listening : 2 hrs Paper4 Speaking	4
數學	卷一 : 2 小時 15 分鐘 卷二 : 1 小時 15 分鐘 M1 : 2 小時 30 分鐘	4-6
通識教育	卷一 : 2 小時 卷二 : 1 小時 15 分鐘	6-7
生物	卷一 : 2 小時 30 分鐘 卷二 : 1 小時	7
化學	卷一 : 2 小時 30 分鐘 卷二 : 1 小時	8
物理	卷一 : 2 小時 30 分鐘 卷二 : 1 小時	9
中國歷史	卷一 : 2 小時 卷二 : 1 小時 20 分鐘	9
中國文學	卷一 : 2 小時 卷二 : 2 小時	10
歷史	卷一 : 1 小時 45 分鐘 卷二 : 1 小時 30 分鐘	10-11
地理	卷一 : 2 小時 30 分鐘 卷二 : 1 小時 15 分鐘	11-12
旅遊與款待	卷一 : 1 小時 15 分鐘 卷二 : 1 小時 45 分鐘	13
企業、會計與財務概論	卷一 : 1 小時 15 分鐘 卷二 : 2 小時 15 分鐘	13-14
健康管理與社會關懷	卷一 : 2 小時 卷二 : 1 小時 45 分鐘	14-15

中國語文

卷一：閱讀能力考核

考試範圍： 《新高中中國語文新編》【第三冊】單元九、十、十一；

【第四冊】單元十二

小說與文化（選修單元）：英雄與俠義

考試模式： （全答）(佔全科30%)

內容：閱讀理解兩篇

考核重點：文本思想內容、寫作手法及文言字詞釋義 + 論語選讀

考核形式：段落式填充及多項選擇題、填表、三式判斷題、意義辨識、
短答題、長答題、評價題

溫習重點：

1. 文本思想內容及文言字詞釋義

(i) 單元九：司馬遷《廉頗藺相如列傳》

(ii) 單元十：諸葛亮《出師表》

(iii) 單元十一：畢淑敏《談怕》

(iv) 單元十二：魯迅《孔乙己》

2. 寫作手法

(i) 單元九：【人物描寫】肖像描寫、行動描寫、語言描寫、心理描寫、
對比法、襯托法、剪裁得當、詳略得宜

(ii) 單元十：【議論方法】動之以情、說之以理、對比論證、邏輯思考

(iii) 單元十一：【說明方法】定義說明、引用說明、舉例說明、描述說
明、比喻說明、比較說明、分類說明、數字說明

(iv) 單元十二：【社會縮影】小說的情節、戲劇劇本的人物塑造

3. 小說與文化（選修單元）英雄與俠義

(i) 內容大要：

三國演義·第四十九回·七星壇諸葛祭風 三江口周瑜縱火〔節錄〕

三國演義·第五十回·諸葛亮智算華容 關雲長義釋曹操

(ii) 釐清有關文化焦點意蘊：忠、義、恩

4. 論語選讀：論學（頁15-17）

卷二：寫作能力考核

考試範圍： 《新高中中國語文新編》【第一冊】至【第四冊】

考試模式： 卷二：寫作能力考核（三題選答一題）（佔全科30%）

考核形式：寫作一篇不少於650字的文章

1. 記敘抒情、描寫抒情

2. 議論文體、話題寫作

3. 自由創作：記敘、抒情、議論不拘一格

卷三：聽綜能力考核

考試範圍： 《新高中中國語文新編》【第一冊】至【第四冊】

考試模式： 卷三：聽綜能力考核（全答）（佔全科 23%）

類別：書信、專題文章

考核形式：全卷由聆聽及綜合兩部分組成

聆聽 (共 25 分)

段落式填充及多項選擇題、三式判斷題、意義辨識題、简答题、創意發揮題

綜合 (共 50 分)

字數：500 字或以上

整合拓展 (佔 16 分)

先篩選適用的資料，再整合組織，並加以補充、引申和發揮

見解論證 (佔 14 分)

按照題目要求，提出己見。論點須清晰，建議可行，並附以有說服力的論證

表達組織 (佔 10 分)

文句通順，表達準確，結構嚴謹，條理清晰，
（第五等必須用字精準得體，且無錯別字）

語境意識 (佔 10 分)

掌握題目所設定的情境，釐清答題身分、寫作對象和措辭語氣

卷四：說話能力考核

考試範圍： 小組討論 (佔全科 17%)

考試模式： 時限：考試以 5 位考生為一組，討論時間為 15 分鐘，

設 1 分鐘首輪發言。

（若考生人數不足，討論時間按比例調整，但全組不會少於 4 人）

在討論開始前，考生有 10 分鐘時間準備。

English Language :

Paper 1 Reading

- Question Types:
- Part A – Compulsory Part
 - Part B1 (Easier Section)
 - Part B2 (Difficult Section)
- Remarks:
- Students should answer all questions in Part A and choose **EITHER** section 1 **OR** section 2 in Part B.

Paper 2 Writing

- Question Types:
- Part A: Finish a short task of about 200 words with the information provided (21 marks)
 - Part B: Write about 400 words on one out of eight topics, each based on one of the eight modules in the Elective Part of the curriculum (21 marks)

Paper 3 Listening & Integrated Skills

- Question Types:
- Part A – Listening tasks
 - Part B1 (Easier Section)
Integrated listening/reading and writing tasks
 - Part B2 (Difficult Section)
Integrated listening/reading and writing tasks
- Remarks:
- Students should answer all questions in Part A and choose **EITHER** Section 1 **OR** Section 2 in Part B.
 - Students are advised to use a pencil for Part A and a pen for Part B

Paper 4 Speaking

- Question Types:
- Task 1 - Group discussion
preparation:10 minutes; discussion: 8 minutes per group of four candidates
 - Task 2 – Individual response (1 minute per candidate)
- Remarks:
- Bring a pencil / pen
 - Bring the admission slip and arrive at report room on time

數 學

一. 考試範圍

- 中五課本：5A 及 5B 冊
- 中四課本：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
 - 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，才可取滿分。
 - 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。

中五範圍：

- 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

中四範圍：

- 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

初中範圍：

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 1-7 章

二. 考試模式

- 問答卷
 - 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。
 - 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：能量科技與環境

二. 考試模式：

- 卷一，共三題，每題 14 分，三題必答，全卷 42 分。
- 卷二，共三題，選答一題，全卷 20 分。

二. 溫習重點 (相關概念)：

單元一

人生規劃	潮流文化	朋輩影響	自我形象	從眾
消費主義	個人形象	好奇心	友儕壓力	自我概念

單元二

負擔能力	供不應求	生活素質	政治爭拗	社會穩定
民怨民望	社會共識	環境災難	公信力	施政困難
官商勾結	社區規劃	社會流動性	環境保育	生態價值

單元三

計劃生育	人口老化	一孩政策	全面二胎	性別失衡
男多女少	社會勞動力	城鄉二元結構	經濟轉型	醫療負擔

單元四

經濟全球化	跨國企業	發展中國家	已發展國家	生產成本
就業機會	生活水平	貧富差距	經濟成果	技術水平

單元五

醫療旅遊	醫療服務	本土利益	疾病傳播	經濟產業
就業機會	資訊流通	跨境服務	醫療技術	生殖科技

單元六

可持續發展	基建項目	環境保育	經濟發展	工業廢料
經濟誘因	垃圾徵費	廚餘回收	堆填處理	固體廢物
空氣監測	化石燃料	新能源	能源需求	空氣質素健康指數

生 物

一. 考試範圍:

- 第 1A、1B、2、4 冊全書
- 第 3 冊 21 章至 22 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。

卷二

- 共四題。每題 10 分，共 40 分。

三. 溫習重點：

1. 人類的消化系統
2. 人類的循環系統
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. 生長與發育
7. 人類的神經系統
8. 人類的骨骼
9. 光合作用
10. 呼吸作用
11. 基礎遺傳學
12. 分子遺傳學
13. 體內平衡
14. 進化

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 - 化學平衡
- 課題 十一 - 碳化合物的化學

二. 考試模式

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

三 溫習重點

- 1. 烷烴的裂解作用
- 2. 電鍍
- 3. 由兩個半電池組成的簡單化學電池
- 4. 強鹼和弱鹼的性質
- 5. 涉及水合碳酸鈉和硫酸的滴定
- 6. 氧化數
- 7. 從已知化合物的標準生成焓變計算標準反應焓變
- 8. 實驗式和分子式
- 9. 加成聚合作用
- 10. 濃度對化學反應速率的影響的實驗
- 11. 平衡常數
- 12. 有機化合物的合成
- 13. 反應速率的計算
- 14. 同位素
- 15. 共價化合物及離子化合物的電子圖及其性質。
- 16. 氯化物的檢驗
- 17. 金屬的提取
- 18. 摩爾數
- 19. 分子形狀
- 20. 金屬與水的反應

物 理

一. 考試範圍

第 1 冊：熱和氣體

第 2 冊：力和運動

第 3A 冊：波動 I

第 3B 冊：波動 II

第 4 冊：電和磁

第 5 冊：放射現象和核能

二. 考試模式

卷一

甲部：多項選擇題 33 題

乙部：結構題 84 分

卷二

選擇題: 16 題；結構題 20 分

三. 溫習重點

1. 查理定律、波義耳定律和氣壓定律
2. 熔解比潛熱
3. 圓周運動
4. 直線運動線圖和勻加速運動方程
5. 波的干涉現象
6. 透鏡成像
7. 電阻率
8. 磁場和磁力
9. 變壓器和高壓輸電
10. 輻射與放射現象
11. 放射衰變
12. 引力場強度
13. 金屬棒移動與電動勢

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：全卷分卷一及卷二

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，佔 25 分；第二部分分甲、乙兩部，各設 3 題，考生須於每部分各選答 1 題，每題佔 25 分，共答三題。全卷總分為 75 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

- 周代分封至宋元明清的統治政策
- 列強入侵(鴉片戰爭的結果及英法聯軍之役的背景)至改革開放的概況
- 道教(起源及概況)
- 基督宗教(傳教方式及影響)

中國文學

考試範圍： 1 文學常識
課本第一至第三冊 (天行教育出版社)

2 指定篇章
課本第一至第三冊 (天行教育出版社)

考試模式： 1. 試卷一 文學創作
佔全科總分百分之三十四
文章寫作共擬兩題，考生任擇其一，作文一篇，文白不拘，字數不限。

2. 試卷二 文學賞析
佔全科總分百分之六十六
試題結合本科「課程及評估指引」所列舉之指定作品與課外作品設問。
全卷共設四題，各題分額相同，考生選答其二。

溫習重點 1 原文內容
課本第一至第三冊 (天行教育出版社)

2 文學常識
課本第一至第三冊 (天行教育出版社)

3 課文內容分析及技巧
課本第一至第三冊 (天行教育出版社)

4 中四及中五文學科筆記簿

5 文學常識小測

6 篇章小測

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

- 4.1 1900 年至 1914 年的國際關係
- 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
- 5.2 社會及文化方面的國際協作

二. 考試模式

試卷一：全卷 50 分

設四題歷史資料題，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。

試卷二：全卷 30 分

設七題論述題，考生可選答任何兩題。題目範圍涵蓋課程必修部分。

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；香港的文化特色。
- 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 日本軍國主義的影響；日本在第二次世界大戰後的重建與增長。

主題乙：

- 4.2 巴黎和會與兩次世界大戰的關係；極權主義的興起；第二次世界大戰的原因。
- 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的經濟合作與統合。

相關概念

主題甲：都市化、轉口港、新市鎮、公務員本地化、地方行政、行政吸納政治、代議政制、九七問題、政黨、港人治港、清末新政、責任內閣、辛亥革命、不平等條約、新文化運動、五四運動、南京十年、新生活運動、現代化、普選論、護憲運動、大正政變、財閥、產業革命、壟斷資本主義。

主題乙：巴黎和會、納粹主義、綏靖政策、極權主義、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、鐵幕、圍堵政策、骨牌理論、計劃經濟、政治統合、共同市場、共同農業政策、保護主義、美元帝國主義、歐洲聯盟。

地 理

一. 考試範圍

- ◆ 全部必修單元（單元四除外 建設一個可持續發展的城市）
- ◆ 選修單元 - 珠江三角洲區域研究
- ◆ 地圖閱讀技巧

二. 考試模式

卷一必修單元部份（全卷 70 分）

- ◆ 甲部：選擇題-40 題，全部均須作答 (22 分)
- ◆ 乙部：數據、技能為本、結構式問題 - 4 題選答 2 題 (36 分)
- ◆ 丙部：短文章式問題 - 3 題選答 1 題 (12 分)

卷二 選修單元部份（全卷 30 分）

- ◆ 丁部：數據、技能為本、結構式問題 - 必答 (18 分)
- ◆ 戊部：短文章式問題 - 必答 (12 分)

三. 溫習重點

必修單元一 機會與風險

- ◆ 板塊移動的機制及三種板塊邊界
- ◆ 各種板塊邊界處形成的構造災害（火山爆發及地震）
- ◆ 影響構造災害破壞程度的因素

必修單元二 持續的挑戰 - 管理河流與海岸

- ◆ 海岸主要地貌的形成過程（海崖及海蝕平台、海蝕洞、海蝕拱及海蝕柱）
- ◆ 影響海岸侵蝕及沉積的因素
- ◆ 評估保護海岸的軟硬策略
- ◆ 河流下游容易出現泛濫災害的原因
- ◆ 評估解決河流泛濫的措施
- ◆ 技能考核：繪畫註釋圖

必修單元三 工業區位的轉變

- ◆ 資訊科技工業的特徵
- ◆ 資訊科技工業在欠發達國家進行生產的原因
- ◆ 工業區位改變帶來的正、負面影響

必修單元五 對抗飢荒

- ◆ 農業分類
- ◆ 影響薩赫勒農業的自然因素
- ◆ 薩赫勒饑荒的原因
- ◆ 評估在欠發達國家生產燃料作物的優缺

必修單元六 消失中的綠色樹冠

- ◆ 影響雨林分布的自然因素
- ◆ 濫伐雨林帶來的影響
- ◆ 評估保育雨林的措施（立法、設立國家公園及發展生態旅遊）

必修單元七 全球增溫

- ◆ 全球增溫的原因
- ◆ 全球增溫對人類和自然環境的正、負面影響
- ◆ 全球增溫的紓緩及適應措施

選修單元 珠三角區域研究

- ◆ 珠三角農業在過去三十年的轉變及背後原因
- ◆ 觀光農業發展的優缺點
- ◆ 珠三角的空氣污染問題及解決方法
- ◆ 評估紓緩空氣污染的措施的成效
- ◆ 技能考核：繪畫複合棒形圖

地圖技巧

- ◆ 量度距離、面積
- ◆ 計算坡度
- ◆ 方向（羅盤法、象限角法）
- ◆ 辨別地圖符號

旅遊與款待

一. 考試範圍

- 筆記： 1. 旅遊導論 (1- 4)
2. 款待導論 (1- 4)

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 30 分 (共 30 題，每題 1 分)

乙部：資料回應題 15 分 (設有兩題，選答一題)

全卷 45 分，佔總分 43%。

卷二：

甲部：論述題 60 分 (設有五題，選答三題。每題內容佔 18 分，傳意能力佔 2 分)

全卷 60 分，佔總分 57%。

三. 溫習重點

- a. 食物安全五要點
- b. 住宿業 – 酒店運作
- c. 餐飲業 – 餐廳運作
- d. 旅遊業所帶來的影響
- e. 旅遊行業中的不同界別

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

卷一：必修部分

總分 90 分 (40%)。

選擇題 (60 分)；短題目 (20 分，必答)；應用題 (10 分，2 選 1)

卷二：選修部分

總分 80 分 (60%)。

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
- 編製貿易公司的損益表、資產負債表
- 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 13
- b. 工作紙

二. 考試模式：

卷一：必修部分

總分 80 分 (57%)

短答題 (32 分)；論述題 (48 分)

卷二：必修及選修部分

總分 60 分 (43%)

短答題 (24 分，必答)；議論題 (36 分，3 選 2)

三. 溫習重點

主題冊 1：

- 佛洛伊德「性心理發展理論」、柯爾柏格「道德發展理論」、皮亞傑「認知發展理論」、馬斯洛「需求層次理論」
- 管教方式、生活事件、悲傷階段
- 人生階段的需要及照顧

主題冊 2：

- 健康不同的分析角度
- 社會生物因素

主題冊 3：

- 身體系統：名稱、功能、引致的疾病、如何保護
- 體適能、量度指標

主題冊 4：

- A-B-C 理論，祖哈里窗
- 精神障礙：成因、分類、危機、服務提供

主題冊 5：

- 社會變遷、經濟環境對健康的影響

主題冊 6：

- 傳染病：定義、傳染病三角、防禦系統、免疫系統、嚴重性準則
- 非傳染病：種類、疾病與生活方式轉變、政府預防疾病的策略
- 危害因素和保障健康的因素（行為風險）
- 三級疾病預防
- 世界衛生組織在非傳染病上的角色

主題冊 7：

- 社區支援網絡、人際支援網絡
- 社區工作

主題冊 8：

- 生態與健康：危害因素（污染）、保護方法

主題冊 9：

- 健康信念模式、行為轉變理論模式
- 《渥太華約章》五大行動綱領
- 健康城市的七個元素

主題冊 10：

- 自願醫保
- 公私營界別的張力與危機

主題冊 11：

- 正規照顧、非正規照顧、義工
- 香港的兒童福利服務、違法者服務
- 一筆過撥款、私有化

主題冊 12：

- 物理治療師、職業治療師、社工
- 專業操守

主題冊 13：

- 香港、美國、英國的健康和社會福利政策
- 政策工具
- 不同國家訂立政策的考慮因素
- 需要新政策的原因