

2015-2016 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	P.2-3
English Language	P.4
數學	P.5-6
通識教育	P.6
生物	P.7
化學	P.7
物理	P.8
中國歷史	P.8
歷史	P.9
中國文學	P.10
地理	P.11
旅遊與款待	P.12
企業、會計與財務概論	P.12
健康管理與社會關懷	P.13

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、文言賞析(三)、(四)
考試模式	時限：一小時十五分鐘（全答）(佔全科30%) 內容：閱讀理解兩篇 + 論語選讀 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 (i) 單元九：司馬遷《廉頗藺相如列傳》 (ii) 單元十：諸葛亮《出師表》 2. 寫作手法 (i) 單元九：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：動之以情、說之以理、對比論證、邏輯思考 3. 文言字詞釋義 《廉頗藺相如列傳》：遺、患、亡、負、孰 《出師表》：誠、秋、然、悉、夙 4. 論語選讀 論處世/品德修養 (頁 3-5)

卷二：寫作能力考核

考試範圍	《新高中中國語文新編》第三冊：單元九及單元十
考試模式	卷二：寫作能力考核（三題選答一題）(佔全科 30%) 時限：一小時三十分鐘 考核形式：寫作一篇不少於 650 字的文章
溫習重點	1. 寫作的基本方法 2. 運用不同的人物描寫方法：肖像描寫、語言描寫、行動描寫、心理描寫 3. 不同的議論方法：動之以情、說之以理、對比論證 4. 能有邏輯、有說服力地論說

卷三：聽綜能力考核

考試範圍	《新高中中國語文新編》第三冊：單元九及單元十
考試模式	<p>卷三：聽綜能力考核（全答）（佔全科 23%）</p> <p>時限：一小時三十分鐘</p> <p>類別：書信、演講辭</p> <p>考核形式：全卷由聆聽及綜合兩部分組成</p> <p><u>聆聽部份</u> (共 25 分)</p> <p>段落式填充及多項選擇題、三式判斷題、意義辨識題、短答題、創意發揮題</p> <p><u>綜合部份</u> (共 50 分)</p> <p>字數：500 字或以上</p> <p><u>整合拓展</u> (佔 20 分)</p> <p>先篩選適用的資料，再整合組織，並加以補充、引申和發揮</p> <p><u>見解論證</u> (佔 10 分)</p> <p>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</p> <p><u>表達組織</u> (佔 10 分)</p> <p>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）</p> <p><u>語境意識</u> (佔 10 分)</p> <p>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</p>

卷四：說話能力考核

考試範圍	小組討論 (佔全科 17%)
考試模式	<p>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。</p> <p>（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）</p> <p>在討論開始前，考生有 10 分鐘時間準備。</p>

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>	
Text types covered:	A speech / An article / A personal email / An essay / A formal letter / A letter to the editor
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)
<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 22 minutes
Question types:	Part A – Group discussion Preparation: 10 minutes; discussion: 8 minutes per group of four candidates / 6 minutes per group of three candidates Part B – 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

- 課本：第 5A 冊第 11, 12, 15.1 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

第十五章 排列與組合

數數的基本原理(加法法則、乘法法則)

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

中五數學（延伸單元一）

一、考試範圍

- 課本：第 0-2 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 nCr 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）

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 分和 18 分；延伸回應題 1 題，佔 18 分，全卷共 50 分。
2. 考試時間 2 小時。

三. 溫習重點：

相關概念：

跨國企業	生產模式	勞動力	全球化	全球分工
全球生產鏈	剝削與壓制	貧富差距	貿易障礙	經濟一體化
發達國家	發展中國家	全球暖化	節能減排	溫室氣體
責任	環保意識	可再生能源	不可再生能源	化石燃料
可持續發展	成本效益	公共衛生	生活模式病	肥胖症
生理健康	心理健康	醫療負擔	醫療體系	價值觀

生 物

一. 考試範圍:

- 書本：1A 全本，1B 全本，2 全本 (第 14 章除外)

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：

- 甲、有絲及減數細胞分裂的過程及分別
- 乙、月經周期
- 丙、節育的原理
- 丁、植物的有性繁殖
- 戊、種子的生長
- 己、神經脈衝的傳遞
- 庚、血糖的協調
- 辛、人類的關節與肌肉的活動

化 學

一. 考試範圍

筆記簿： 氧化還原反應、化學電池和電解
微觀世界 II
化石燃料和碳化合物

書：2B，2C，3A

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. 氫鍵，范德華力
2. 分子形狀
3. 電解離子化合物
4. 燃料電池
5. 燃燒化石燃料所產生的空氣污染物
6. 石蠟油的裂解作用
7. 加成聚合作用

物 理

一. 考試範圍

第二冊 力和運動 (P.278 – P.332)

第三冊 波動二 (全冊)

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

力和運動

- 拋體運動
- 勻速圓周運動

波動二

- 橫波和縱波的波動與粒子運動
- 以圖像描述橫波和縱波
- 波的現象(反射、折射、繞射、干涉和駐波)
- 利用楊氏雙縫實驗求單色光的波長
- 平面透射光柵
- 聲音的特性

中 國 歷 史

一. 考試範圍

「周代分封至民初政局」

書本(必修第一冊) p.9-36,書本(必修第二冊) p.147-238,書本(必修第三冊)

p.9-58

二. 考試模式：全卷共 2 小時。分甲、乙兩部，共 75 分。

1. 甲部：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

- 周代分封及春秋政局 (甲部)
- 列強的入侵 (乙部)
- 改革與革命 (乙部)
- 民初政局 (乙部)

歷史

一. 考試範圍

課本 (主題甲)

3.1 日本的現代化與蛻變 (p.1-73)

1.1 二十世紀香港的政治及行政轉變 (p.1-39)

二. 考試模式

- 全卷共 80 分
- 甲部 歷史資料題 (50 分) 設四題，全部均須作答。
- 乙部 論述題 (30 分) 三題選答一題。

三. 溫習重點

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、日中關係的發展

1.1 二十世紀香港的政治及行政轉變

- 二十世紀初至 1997 年間的 political 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 1997 年的轉變
政治及行政制度的主要特色、代議政制的發展及政治發展的主要趨勢

相關概念及詞彙

- 3.1 日本史部分〔殖產興業、文明開化、脫亞入歐、普選論、國家主權論、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、皇道派、統制派、大東亞共榮圈、東亞新秩序、非軍事化、民主化、日本式的勞資關係、泡沫經濟、昭和憲法〕
- 1.1 香港史部分〔行政主導、官守和非官守議員、東華三院、保良局、楊慕琦計劃、公務員本地化、地方行政、間接選舉、直接選舉、法定公營機構、諮詢委員會、行政吸納政治、代議政制、區議會、市政局、區域市政局、鄉議局、九七問題、政黨、港人治港〕

中國文學

範圍	<p>1 文學常識</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢宋詞 ➢元散曲 ➢元雜劇 <p>2 課文</p> <p><u>宋詞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➢周邦彥《齊天樂·秋思》 ➢辛棄疾《南鄉子》 <p><u>元散曲</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➢馬致遠《雙調·夜行船·秋思》 <p><u>元雜劇</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➢關漢卿《竇娥冤·法場》
模式	<p>時限：1 小時 30 分鐘（全答）</p> <p>內容：甲部 文學常識 (20 分)</p> <p style="padding-left: 2em;">乙部 課文分析 (30 分)</p> <p style="padding-left: 2em;">丙部 文學作品理解與賞析 (50 分)</p>
溫習重點	<p>1 原文內容</p> <p>2 文學常識</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢宋詞 (第二冊，頁 183-191) ➢元曲 (第三冊，頁 1-4) ➢元雜劇 (第三冊，頁 37-41) <p>3 課本</p> <p><u>宋詞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➢周邦彥《齊天樂·秋思》 (第二冊，頁 193-206) ➢辛棄疾《南鄉子》 (第二冊，頁 221-235) <p><u>元曲</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➢馬致遠《雙調·夜行船·秋思》 (第三冊，頁 6-24) <p><u>元雜劇</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➢關漢卿《竇娥冤·法場》 (第三冊，頁 42-62) <p>4 文學筆記簿</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢宋詞 ➢元曲 ➢元雜劇 <p>5 文學賞析</p> <p><u>宋詞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➢周邦彥《齊天樂·秋思》 ➢辛棄疾《南鄉子》 <p><u>元曲</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➢馬致遠《雙調·夜行船·秋思》 <p><u>元雜劇</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➢關漢卿《竇娥冤·法場》

地 理

一. 考試範圍

- ◆ 課本：
 - 新香港中學文憑互動地理 C1 機會與風險
 - 新香港中學文憑互動地理 C3 工業區位的轉變
 - 新香港中學文憑互動地理 C6 消失中的綠色樹冠
- ◆ 課堂筆記： 地圖閱讀筆記
- ◆ 習作

二. 考試模式

- ◆ 甲部： 選擇題 (20 分)
- ◆ 乙部： 數據、技能為本、結構式問題 (18 分) 【兩題選答一題】
- ◆ 丙部： 短文章式問題 (12 分)

三. 溫習重點

機會與風險

- ◆ 地球上主要的板塊、板塊邊界和相關地貌
- ◆ 板塊邊界的火山作用、地震、海嘯
- ◆ 經濟發展程度如何影響火山作用、地震、海嘯造成的破壞程度
- ◆ 評估減少火山作用、地震、海嘯破壞的措施

工業區位的轉變

- ◆ 影響資訊科技工業的區位因素
- ◆ 資訊科技工業跨國多邊區位生產的原因
- ◆ 工業區位和生產模式的轉變帶來的影響

消失中的綠色樹冠

- ◆ 導致熱帶雨林急速消失的原因
- ◆ 熱帶雨林消失對雨林生態系統帶來的後果

技能運用

- ◆ 繪畫註釋圖 (褶曲山、海溝、火山 / 海脊、海底火山的形成過程)
- ◆ 計算增長率
- ◆ 描述數據
- ◆ 地圖閱讀技巧 (計算距離、坡度、方向及辨識地圖符號)

旅遊與款待

一. 考試範圍

- 筆記：旅遊導論 (1-4)
款待導論 (1-2)

- 作業/工作紙、測驗、筆記簿

二. 考試模式

- 甲部： 多項選擇題 25 分 (25 題，每題 1 分)
乙部： 資料回應題 40 分 (3 題)
丙部： 論述題 20 分 (1 題)

全卷 85 分。

考試時間 1 小時 30 分鐘。

三. 溫習重點

- (a) 與旅遊相關的香港政府部門
- (b) 旅遊業所帶來的影響
- (c) 酒店類別
- (d) 酒店的產權
- (e) 酒店的部門

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 --- 基礎個人理財 第 3 章 ----- 第 4 章 新高中企業、會計與財務概論 --- 市場營銷管理 第 1 章 ----- 第 6 章
二. 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)
三. 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● 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● 服務的特性及其對市場營銷組合設計的影響

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 – 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
- 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「需要層次理論」● 艾里克森的「人生發展八階段」● 柯爾柏格的「道德觀念的發展」● 生活事件、人的需要、生理成長和發展
主題冊 2	<ul style="list-style-type: none">● 全人健康● 影響健康的因素
主題冊 3	<ul style="list-style-type: none">● 量度生理健康的指標● 保持身體健康的方法
主題冊 4	<ul style="list-style-type: none">● 壓力源、壓力反應、壓力對全人健康的影響、壓力管理● 精神障礙的成因、例子● 精神病患者面對的問題與危機：孤立及歧視、自殺、對照顧者及家屬的影響● 精神健康服務：減低對院舍服務的依賴、社區及康復服務
主題冊 5	<ul style="list-style-type: none">● 家庭：管教模式、家庭結構、改變
主題冊 6	<ul style="list-style-type: none">● 全球化與傳染病（如：流感、愛滋病）、非傳染病（如：糖尿病、心臟病）● 三道防禦線、三級疾病預防● 疾病與生活方式的轉變
主題冊 8	<ul style="list-style-type: none">● 危害健康的環境、保障健康的環境保護行動● 貧窮陷阱、可持續發展、全民健康
主題冊 9	<ul style="list-style-type: none">● 健康城市所具備的特色：健康的社區、關愛社區、生態與健康● 成為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、行為轉變理論模式