

2017-2018 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	3-4
數學	4-5
通識教育	5
生物	6
化學	6
物理	7
中國歷史	7
歷史	8
中國文學	8 - 9
地理	9 -10
旅遊與款待	10
企業、會計與財務概論	11
健康管理與社會關懷	11-12

中國語文

考試範圍：

《啟思新高中中國語文第二版》第二冊文言一

《啟思新高中中國語文第二版》第三冊文言增潤二、單元七

卷一

一. 考試範圍： 《啟思新高中中國語文第二版》第二冊文言一

《啟思新高中中國語文第二版》第三冊文言增潤二、單元七

二. 考試模式： 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

三. 溫習重點： 文言單元一：《始得西山宴遊記》

● 山水遊記

● 借景抒情

文言增潤單元二：《論仁、論孝、論君子》、《逍遙遊(節錄)》

● 儒家思想

● 道家思想

單元七：

● 人民關懷

● 借事抒情

● 論人論事常用方法

卷二

一. 考試範圍： 《啟思新高中中國語文第二版》第三冊

二. 考試模式： 卷二：寫作能力考核（三題選答一題）

時限：一小時三十分鐘

考核形式：寫作一篇不少於 600 字的文章

三. 溫習重點：

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

- 一. 考試範圍： 課堂溫習材料
- 二. 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
- 三. 溫習重點： 演講辭格式、綜合拓展和資料整合的方法
類別：演講辭

卷四：說話能力考核

- 一. 考試範圍： 小組討論
- 二. 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

- Duration: 1 hour 30 minutes
- Question types: Part A
Part B
- Remarks: No choice of sections to be made.

Paper 2 Writing

- Text types covered: A promotional leaflet / A complaint letter / A debate speech / A review / A story / A report / A blog entry / 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)
Write on every line.

Part 3 Listening

- 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

Part 4 Speaking

- 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, 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、行程圖

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

中五數學（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 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）
- 第 3 章 函數的求導法及二階導數（求導法則、二階導數）
- 第 4 章 求導法的應用（曲線的切線、極大值和極小值、變率）

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（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：

軟實力	資訊科技	互聯網	跨地域	地理限制
一體化	在地化	本地化	美國化	西 化
單一化	多元化	傳統文化	全球文化	文化產業
共享經濟	協同消費	閒置資源	可持續消費	可持續發展
擁有權	使用權	市場再分配	使用效率	資源價值
生活素質	可持續發展	土地用途	環境評估	基本建設
土地供應	公共房屋	社會流動	保育	土地供應
仇富心富	公平原則	生活成本	原居民	公信力

生 物

一. 考試範圍:

- 書本：1A 全本， 2 全本，4 (第 26 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. 有絲及減數細胞分裂的過程及分別
2. 人類的生殖
3. 節育的原理
4. 植物的有性繁殖
5. 種子的萌發及生長
6. 神經脈衝的傳遞
7. 血糖的協調
8. 單基因遺傳

化 學

一 考試範圍

書： 2B: 氧化還原反應、化學電池和電解

2C: 微觀世界 II

3A: 化石燃料和碳化合物

3B: 碳化合物的化學

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. 氫氧燃料電池
2. 電解
3. 分子形狀
4. 氫鍵，范德華力
5. 燃燒化石燃料所產生的空氣污染物
6. 裂解作用
7. 加成聚合作用
8. 同分異構
9. 各種官能基的典型化學反應
10. 碳化合物的合成路線設計

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

- 時間：90 分鐘
選擇題：22 分 (22 題)
結構題：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
- ◇ 電磁波

中 國 歷 史

一 考試範圍

「清初的民族政策至民初政局」

書本(必修第二冊) p.71-238,書本(必修第三冊)p.9-19

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

- 清初的民族政策 (甲部)
- 二次革命 (乙部)
- 洪憲帝制 (乙部)
- 五四運動 (乙部)
- 國共分合 (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.1-32)

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

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 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 1984 年的轉變政治及行政制度的主要特色及政治發展的主要趨勢

相關概念及詞彙

- 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、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〔東華三院、保良局、行政主導、官守和非官守議員、楊慕琦計劃、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、市政局〕

中國文學

一. 考試範圍：

1 文學常識

- 元散曲
- 元雜劇
- 明散文

2 課文

元散曲

- 馬致遠《雙調·夜行船·秋思》

元雜劇

- 關漢卿《竇娥冤·法場》

明散文

- 張岱《西湖七月半》

二. 考試模式： 時限：1 小時 30 分鐘（全答）
內容：甲部 文學常識 (20 分)
乙部 課文分析 (30 分)
丙部 文學作品理解與賞析 (50 分)

三. 溫習重點：

- 1 原文內容
- 2 文學常識
 - 元 曲 (第三冊，頁 1-4)
 - 元 雜 劇 (第三冊，頁 37-41)
 - 明 散 文 (第三冊：頁 81-83)
- 3 課本
 - 元曲
 - 馬致遠《雙調·夜行船·秋思》 (第三冊，頁 6-24)
 - 元雜劇
 - 關漢卿《竇娥冤·法場》 (第三冊，頁 42-62)
 - 明代散文
 - 張岱《西湖七月半》 (第三冊：84-103 頁)
- 4 文學筆記簿
 - 元 曲
 - 元 雜 劇
 - 明 散 文
- 5 文學賞析
 - 元曲
 - 馬致遠《雙調·夜行船·秋思》
 - 元雜劇
 - 關漢卿《竇娥冤·法場》
 - 明代散文
 - 張岱《西湖七月半》

地 理

- 一 考試範圍
- 課本： 新香港中學文憑互動地理 C2 管理河流和海岸環境 (河流部分)
新香港中學文憑互動地理 E4 珠江三角洲區域研習
 - 課堂筆記 / 預習工作紙
 - 地圖閱讀筆記
 - 習作 (DSE 試題 及 延伸工作紙)
- 二 考試模式 (全卷 50 分)
- 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

C2 管理河流和海岸環境

- 各種河流作用於不同河段上的變化
- 各河段的河流地貌及形成過程 (繪畫註釋圖)
- 比較不同狀態下的水文曲線
- 人類活動對河流的影響

E4 珠江三角洲區域研習

- 珠三角區域農業發展的區位條件
- 珠三角區域工業發展的區位條件
- 上述產業近年出現的轉變
- 政府政策或措施如何推動珠三角區域的產業轉型
- 上述政策或措施對珠三角區域帶來的社會、經濟影響

地圖閱讀技巧

- (i) 繪畫橫切面
- (ii) 計算距離、垂直誇大率、面積、坡度
- (iii) 辨識地圖符號、方向、水文曲線
- (iv) 運用格網座標

旅遊與款待

一. 考試範圍

- 課本：全冊單元 1 ~ 旅遊導論
全冊單元 2A ~ 款待業及住宿業
- 作業、工作紙

二. 考試模式

- 甲部： 多項選擇題 30 分 (30 題，每題 1 分)
乙部： 資料回應題 35 分 (2 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) 公營及私營機構在本地旅遊業中的角色
- (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 简答题 (24 分)
乙部 商業個案題 (36 分)
丙部 論述題 (20 分)
- 三. 溫習重點：
- 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
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 ● 馬斯洛的「需要層次理論」、佛洛伊德的「性心理發展理論」、柯爾柏格的「道德發展理論」、皮亞傑的「認知發展理論」、艾里克森的「人生發展八階段」
- 社教化、依附關係、生活事件、人生階段的需要及照顧、全人健康
- 主題冊 2 ● 影響健康的因素
- 健康不同的分析角度
- 社會生物因素、心理生物因素
- 主題冊 3 ● 量度生理健康的指標、及其限制
- 保持身體健康的方法
- 能量平衡
- 主題冊 4 ● 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 ● 家庭：健康的家庭關係、管教模式、手足關係
- 朋輩關係：從眾行為
- 衝突階段、處理衝突
- 主題冊 6 ● 全球化與傳染病（如：流感、愛滋病）、非傳染病（如：糖尿病、心臟病）
- 三級疾病預防、傳染病嚴重性的準則
- 疾病與生活方式的轉變（風險行為）
- 衛生防護中心的角色
- 主題冊 8 ● 危害健康的環境、保障健康的環境保護行動
- 全民健康、世界衛生組織的角色
- 可持續發展、貧窮陷阱
- 主題冊 9 ● 健康城市所具備的特色：健康的社區、關愛社區、生態與健康
- 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
- 《渥太華約章》的五大行動綱領
- 風險評估與管理
- 主題冊 10 ● 三層醫療護理
- 香港醫療服務概覽
- 醫療改革：成因、改革建議、融資模式、爭議
- 公私營機構所擔當的角色