附件 2

中四級

統一測驗範圍及溫習資料

目　　錄

測 驗 科 目	時限 (分鐘)	頁 數
中國語文	120	2
English Language	120	2
數學	120	3
通識教育	70	4
生物	70	4
化學	70	5
物理	70	5
中國歷史	70	6
歷史	70	6
地理	70	7
中國文學	70	8
旅遊與款待	70	9
企業、會計與財務概論	70	9
健康管理與社會關懷	70	10

中 國 語 文

卷一：閱讀能力考核

一. 統測範圍　《啟思新高中中國語文第二版》第一冊文言增潤一，單元四

二. 統測模式　限時：一小時三十分鐘（全答）

內容：指定篇章考核、閱讀理解

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、意義辨識、短答題、長答題

論語選讀

三. 溫習重點　1、 指定篇章考核

(i) 文言增潤一：《念奴嬌・赤壁懷古》、《聲聲慢・秋情》、《青玉案・元夕》及《岳陽樓記》

2、 閱讀理解

1. 文本思想內容及詞體制

(i) 文言增潤一：《念奴嬌・赤壁懷古》、《聲聲慢・秋情》、《青玉案・元夕》及《岳陽樓記》

(ii) 單元四：《醉翁亭記》

2. 寫作手法

(i) 文言增潤一：直接抒情、借景抒情、借事說理及襯托

(ii) 單元四：借景抒情、借事說理

3、論語P.5-6 (1.16-1.31)

卷三：聆聽能力考核

一. 考試範圍　/

二. 考試模式　卷三：聆聽能力考核

時限：約三十分鐘

考核形式：段落式填充及多項選擇題、三式判斷題、意義辨識題、短答題

English Language

Reading and Writing Skills

Duration　2 hours

Question Types
- Paper 1 – Reading Comprehension
- Paper 2 – Writing an email (about 250 words)

數　學

一、統測範圍

- 課本：第 4、5、6、7、8 章
- 基礎課程： 指數、百分法、公式主項變換、因式分解、一元一次不等式、求積法

二、統測模式

- 只有一份卷(2 小時)

  甲(1)部：短題目(20 分)

  甲(2)部：中題目(35 分)

  乙部：長題目(15 分)

  丙部：15 題多項選擇題(30 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** 鉛筆作答丙部。

三、溫習重點

重點基礎課程

指數、百分法、公式主項變換、因式分解、一元一次不等式、求積法

第四章　續多項式

多項式的除法、餘式定理、因式定理、多項式的 H.C.F. 及 L.C.M、有理函數及其運算

第五章　直線的方程

直線的方程、直線方程的一般式、兩直線的交點

第六章　指數函數

有理指數定律、指數方程、指數函數及其圖像

第七章 對數函數

常用對數、以任意數為底數的對數、對數方程

第八章　續方程

利用圖解法解聯立方程、利用代數方法解聯立方程、涉及聯立方程的應用題、可化成二次方程的方程、涉及二次方程的應用題

通 識 教 育

一. 統測範圍：

單元二：今日香港

二. 統測模式：

1 題資料回應題，14 分，1 題延伸回應題 8 分，全卷 22 分。

考試時間 1 小時 10 分鐘。

三. 溫習重點 ：

- 改善生活素質的方法或障礙
- 香港居民身份認同的建立與特徵
- 香港居民身份認同的體現和影響因素

相關概念：

身份認同	土地資源	中港矛盾	公民素質	社會衝突
資源爭奪	資源分配	歸屬感	認同感	中港融合
核心價值	移民潮	政治制度	管治模式	文化差異
公共財政	持份者	價值觀	衝突	高生態價值
社會資源	國際競爭力	生活素質	基礎建設	整體利益
保育工作	都市規劃	房屋短缺	可持續發展	生態平衡

生 物

一. 統測範圍:

第 1B 冊書 – 第 7,8,9,10 章

二. 統測模式：

時間： 1 小時 10 分鐘

(一) 選擇題 (18 分)

(二) 問答題 (42 分)

共 60 分

三. 溫習重點 ：

1. 植物的氣體交換
2. 人類的氣體交換
3. 呼吸的機制
4. 植物的蒸騰

化　學

一. 統測範圍

課本：1C、2A

二. 統測模式

1. 甲部：　多項選擇題(17 分)
2. 乙部：　結構題(39 分)：乙部評核傳意技能的試題，有*號標記

三　溫習重點

1. 鐵的銹蝕
2. 金屬的活潑性
3. 摩爾數及質量百分比的計算
4. 碳還原法
5. 稀酸的反應
6. 沉澱作用

物 理

一. 測驗範圍

課本 2　--　力和運動　(P.2 – P.328)

二. 測驗模式

時限：　1 小時 10 分鐘

- 甲部：選擇題 17 題，每題佔 1 分，合共 17 分
- 乙部：問答題，合共 39 分

全科總分 56 分

三. 溫習重點

- 力的合成與分解
- 力矩
- 功、動能及勢能的計算及轉換
- 功率的計算
- 動量、動量變化、淨力與動量守恆
- 平拋運動

中國歷史

一　統測範圍

由「單元四：隋唐治世」考至「單元五：宋元明清」

書本(必修第一冊) p.211－279 至(必修第二冊) p.11－92

二　統測模式：全卷共 40 分，第一題佔 15 分，第二題佔 25 分

1. 本卷共設兩題，各題全答。
2. 每題包括資料分析及個人評論。

三　溫習重點

- 唐太宗貞觀之治的內容
- 五代十國的政局
- 宋代中央集權制的政策及影響

歷　史

一　統測範圍

主題乙 第二次世界大戰後的主要衝突及為和平所作的努力

4.3.1 - 超級大國的對抗與關係緩和 (課本 p.1-43)

4.3.2 - 聯合國在維持和平方面擔當的角色 (課本 p.41-57)

二　考試模式

全卷共 40 分

甲部：歷史資料題 (25 分) 設兩題，全部均須作答。

乙部：論述題 (15 分) 必答一題。

三　溫習重點

- 冷戰的成因及特點
- 冷戰的發展及主要危機
- 冷戰的結束及影響
- 評估在導致冷戰結束一事上戈巴卓夫相對於其他因素的重要性
- 聯合國在維持和平方面擔當的角色

相關的概念：

冷戰 / 資本主義 / 共產主義 / 軍備競賽 / 意識形態差異 / 鐵幕 / 衞星國 / 封鎖 / 圍堵政策 / 骨牌理論 / 北大西洋公約組織 / 華沙公約組織 / 緩和 / 「和平共存」 / 不直接干涉政策 / 星戰計劃 / 「開放」 /「新思維」/ 維持和平 / 否決權 / 安全理事會 / 聯合國憲章

地　理

一　統測範圍

課本：　　單元 7　　全球增溫

技能：　　地圖閱讀

其他：　　相關預習工作紙、習作及測驗卷

二　統測模式 (全卷 36 分 / 時間 1 小時 10 分)

甲部：　選擇題 (6 分)

乙部：　數據、技能為本、結構式問題　(18 分)

丙部：　短文章式問題　(12 分)

全卷必答

三　溫習重點

單元 7　　全球增溫

- 影響全球溫度分佈的區位因素
- 比較不同地區的氣候特徵
- 解釋不同地區的溫度形態差異
- 說明溫室效應的原理
- 指出全球增溫的成因
- 分析全球增溫帶給不同緯度地區的影響
- 評估應對全球增溫的措施

中國文學

一、統測範圍　1 文學常識
- ➢先秦敘事散文
- ➢漢樂府詩
- ➢漢代敘事散文
- ➢建安文學

2 課文

先秦敘事散文
- ➢蘇秦約縱

漢樂府詩
- ➢佚名・戰城南

漢代敘事散文
- ➢司馬遷・史記・鴻門會

建安文學
- ➢曹操・短歌行

二、統測模式　時限：1 小時 10 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
- ➢先秦敘事散文
- ➢漢樂府詩
- ➢漢代敘事散文
- ➢建安文學

3 課本

先秦敘事散文
- ➢蘇秦約縱

漢樂府詩
- ➢佚名・戰城南

漢代敘事散文
- ➢司馬遷・史記・鴻門會

建安文學
- ➢曹操・短歌行

4 文學常識筆記
- ➢先秦敘事散文
- ➢漢樂府詩
- ➢漢代敘事散文
- ➢建安文學

5 課文賞析筆記

先秦敘事散文
- ➢蘇秦約縱

漢樂府詩
- ➢佚名・戰城南

漢代敘事散文
- ➢司馬遷・史記・鴻門會

建安文學
- ➢曹操・短歌行

旅 遊 與 款 待

一. 統測範圍：

- 課本 1S：第 1-7 章 及 第 10 章
- 作業/工作紙、測驗、筆記簿

二. 統測模式

甲部：多項選擇題 30 分

乙部：資料回應題 20 分

全卷 50 分。

考試時間 1 小時 10 分鐘。

三. 溫習重點：

(a) 旅遊動機
(b) 旅遊行業中的不同界別
(c) 政府在旅遊業發展中的角色
(d) 旅遊業的分銷途徑

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---營商環境與管理導論
第 5 ---- 6 章

新高中企業、會計與財務概論--- Frank Wood 會計導論

第 1 ---- 6 章

二. 考試模式

甲部	：	選擇題	（15 分）
乙部	：	短題目	（25 分）
丙部	：	長題目	（30 分）

三. 溫習重點

- 六項主要的商業功能的工作及重要性
- 小型企業與大型企業的分別
- 財務報表的用途和使用者
- 會計等式、複式記帳法、結平帳戶
- 編製試算表
- 編製損益表、資產負債表

健 康 管 理 與 社 會 關 懷

一. 統測範圍：

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

工作紙

二. 統測模式：

i.　短答：20 分

ii.　論述：30 分

三. 溫習重點：

	重點
主題冊 1	● 柯爾柏格的「道德觀念發展理論」、艾里克森的「社會心理發展」 ● 生活事件及不同反應、社教化 ● 各人生階段的營養需要及其照顧 ● 管教模式
主題冊 2	● 全人健康 ● 青春期發育 ● 對健康的不同分析角度：基因改造食物
主題冊 3	● 能量平衡、體重管理 ● 身體系統的疾患 ● 量度健康的方法及其指標，包括身體質量指數(BMI)、身體脂肪比例、腰臀圍比例 ● 不良生活模式對健康的影響、保持身體健康的方法
主題冊 4	● 精神病患者及其家屬面對的問題與危機 ● 壓力源、壓力反應、處理壓力、壓力對健康的影響 ● 精神障礙的成因、分類、特徵、影響、解決辦法 ● 院舍化的優點、缺點 ● 非政府機構對精神病患者及其家屬的支援服務