

## 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，第二冊單元五、六

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、四式判斷題、意義辨識、  
短答題、長答題、論語填空

三. 溫習重點 一、 指定篇章考核

(i) 文言增潤一：《岳陽樓記》

(ii) 單元五：《師說》

二、 閱讀理解

1. 文本思想內容及詩詞體制

單元六：《定風波》、《閣夜》、《也許》和《再別康橋》

2. 寫作手法

(i) 單元五：論證方法

(ii) 單元六：直接抒情、借景抒情、借事說理和曲筆寄意

三、 論語P.3-4 (1.1-1.15)

### 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：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	歸屬感	中港矛盾	公民素質	社會衝突
資源爭奪	資源分配	文化差異	認同感	中港融合
核心價值	中港交流	政治制度	管治模式	司法制度
郊野公園	持份者	價值觀	衝突	高生態價值
市區重建	生活素質	土地資源	挑戰	整體利益
都市規劃	保育工作	房屋短缺	可持續發展	生能平衡

## **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. 製備可溶於水的鹽
3. 強酸和弱酸
4. pH 的計算
5. 實驗式
6. 從反應方程式計算生成物的質量
7. 容量分析

## 物 理

### 一. 統測範圍

課本 2 力和運動 (P.2 – P.328)

### 二. 統測模式

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

- 應用運動方程解直線運動
- 力的合成與分解
- 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

- 唐玄宗開元之治的內容
- 唐玄宗設立十大兵鎮
- 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 統測模式

全卷共 70 分

甲部：歷史資料題 (40 分) 設兩題，全部均須作答。

乙部：論述題 (30 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 / 軍備競賽 / 資本主義 / 共產主義 / 意識形態差異 / 鐵幕 / 衛星國 / 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： 相關筆記、工作紙及習作

### 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因素
- 溫室效應的原理
- 全球增溫的成因
- 全球增溫的影響
- 應對全球增溫的措施

#### 閱圖技能

- 辨認地圖符號
- 閱讀格網座標
- 計算比例尺
- 辨別方向
- 量度距離

## 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 40 分

全卷 70 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. 統測範圍 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. 統測模式 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的
- 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 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 認知發展理論、性心理發展理論、人生發展八階段</li><li>● 生活事件及不同反應、社教化</li><li>● 自我概念、影響自我概念的社會因素</li><li>● 人生階段的發展特徵、需要及照顧</li></ul>                            |
| 主題冊 2 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 全人健康</li><li>● 影響健康的因素</li><li>● 對健康的不同分析角度</li></ul>  |
| 主題冊 3 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 能量平衡、健康飲食的形式</li><li>● 身體系統的疾患</li><li>● 量度健康的方法及其指標、限制</li><li>● 不良生活模式對健康的影響、保持身體健康的方法</li></ul>                                       |
| 主題冊 4 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 精神病患者及其家屬面對的問題與危機</li><li>● 壓力源、壓力反應、處理壓力、壓力對健康的影響</li><li>● 精神障礙的成因、分類、特徵、影響、解決辦法</li><li>● 院舍化的優點、缺點</li><li>● 非政府機構的名稱、服務例子</li></ul> |