

中五級

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 | 3 |
| 數學 | 120 | 3 |
| 通識教育 | 70 | 4 |
| 生物 | 70 | 4 |
| 化學 | 70 | 5 |
| 物理 | 70 | 5-6 |
| 中國歷史 | 70 | 6 |
| 中國文學 | 70 | 6-7 |
| 歷史 | 70 | 7 |
| 地理 | 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
- 《新高中中國語文新編》第三冊：單元八（人生順逆），
 文言增潤二《勸學》《逍遙遊》
 - 小說與文化選修單元：神魔與公案
- 二. 統測模式
- 限時：一小時三十分鐘（全答）
- 內容：閱讀理解三篇
- 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、
 意義辨識、简答题、長答題
- 三. 溫習重點
- 單元八(第三冊)
 1. 掌握小說的情節、環境、人物形象和主題思想。
 2. 分析小說的文化內涵。
 3. 賞析寫作手法：人物描寫、環境描寫
 - 文言增潤二《勸學》《逍遙遊》
 1. 掌握閱讀文言文的方法。
 2. 掌握內容重點，概括段意，歸納主旨。
 3. 掌握作者的思想。
 4. 掌握寫作手法：借事說理、論證方法。
 - 小說與文化選修單元
 1. 神魔與公案：《李寄斬蛇》、《錯斬崔寧》內容大要
 2. 釐清有關文化焦點意蘊：仁、勇、官、冤

卷三：聆聽能力考核

- 一. 統測範圍 /
- 二. 統測模式
- 限時：三十分鐘
- 考核形式：
多項選擇題、填表、三式判斷題

English Language :

Reading and Writing Skills

Duration 2 hours

- Question Types
- Paper 1 – Reading Comprehension
 - Paper 2 – Write a letter to the editor (about 350 words)

數 學

一、統測範圍

- 課本：第 5A 冊第 11 – 15 章、第 5B 冊第 16 – 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、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、求積法
- **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
- **第十四章 離差的量度**
分佈域及四分位數間距、框線圖、標準差、標準分、正態分佈
- **第十五章 排列與組合**
數數的基本原理(加法法則、乘法法則)、排列、組合
- **第十六章 續概率**
概率的加法定律、概念的乘法定律、利用排列與組合解概率問題
- **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

通 識 教 育

一. 統測範圍：

1. 單元四：全球化
主題：經濟全球化
2. 單元三：現代中國
主題：中國的改革開放(改革開放的經濟發展和社會民生)

二. 統測模式：

1 題資料回應題，12 分，1 題延伸回應題 10 分，全卷 22 分。
考試時間 1 小時 10 分鐘。

三. 溫習重點：

相關概念：

| | | | | |
|------|------|-------|-------|------|
| 跨國企業 | 全球集資 | 發展中國家 | 已發展國家 | 一體化 |
| 國際組織 | 國際形象 | 生活素質 | 分工 | 貧富懸殊 |
| 金融危機 | 技巧支援 | 血汗工廠 | 環境污染 | 公平貿易 |
| 人口流動 | 城鎮化 | 空巢老人 | 留守兒童 | 農民工 |
| 城市發展 | 農業發展 | 改革開放 | 人口結構 | 勞動力 |

生 物

一. 統測範圍:

第 3 冊書 -第 19,20 章
第 4 冊書 -第 26, 27, 28 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. 圖解及文字解說方法的使用
2. 分子遺傳學的過程
3. 重組 DNA 技術的原理和應用
4. 生物的分類
5. 碳循環及氮循環
6. 生物層次及關係

化 學

一 統測範圍

課本： 3B(碳化合物的化學)
3C(化學反應和能量)
4A(反應速率)

二 統測模式

1. 甲部： 多項選擇題(17分)：17題
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. 反應焓變、生成焓變和燃燒焓變的熱化學方程式、定義及計算
2. 利用赫斯定律求出難以通過實驗直接測定的焓變
3. 利用比色法去量度反應速率
4. 影響反應速率的因素
5. 清潔劑的去污原理
6. 縮合聚合作用及其聚合物的化學性質

物 理

一. 統測範圍

課本 3B 波動 II (P.108 – P.202)
課本 4 電和磁 (P.2 – P.147)

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

波動學

- 楊氏雙縫實驗 $\Delta y = \frac{\lambda D}{a}$ 、透射光柵 $a \sin \theta = n \lambda$
- 電磁波特性和應用 (橫波、反射、衍射、干涉)
- 聲波的特性 (衍射、干涉、響度、音調、音品)
- 波動方程 $v = f\lambda$

電學

- 電場、電勢、靜電力 ($V = Ed$ 、 $F = qE$)
- 庫倫定律 ($F_E = \frac{1}{4\pi\epsilon} \frac{Q_1Q_2}{r^2}$)、電流 ($I = \frac{Q}{t}$)
- 歐姆定律 ($R = \frac{V}{I}$)、電阻率 $\rho = \frac{RA}{l}$ (即電阻 $R = \rho \frac{l}{A}$)
- 電勢能 $E = qV$ 及 $E = Pt$
- 串聯與並聯等效電阻之計算

中國歷史

一 統測範圍

乙部：「單元二 課題四 國共和談與內戰」

書本(必修第三冊) p.195－215

「單元三 課題一 社會主義建設」

書本(必修第四冊) p.9－50

二 統測模式：全卷共 50 分，每題佔 25 分

1. 全卷兩題全答。
2. 每題包括資料分析及個人評論。

三 溫習重點

- 國共內戰的勝負因素
- 三面紅旗 (大躍進、人民公社)
- 國民經濟調整期

中國文學

一、統測範圍

1 文學常識

- 元代雜劇
- 明清傳奇
- 明清小說

2 課文

元代雜劇

- 《竇娥冤·法場》

明清傳奇

- 《桃花扇·卻奩》

明清小說

- 《紅樓夢·接外孫賈母惜孤女》

- 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
 - 元代雜劇 (第三冊：頁 37-41)
 - 明清傳奇 (第三冊：頁 127-131)
 - 明清小說 (第三冊：頁 172-180)
 - 3 課本
 - 元代雜劇
 - 《竇娥冤·法場》 (第三冊：頁 42-62)
 - 明清傳奇
 - 《桃花扇·卻奩》 (第三冊：頁 132-157)
 - 明清小說
 - 《紅樓夢·接外孫賈母惜孤女》 (第三冊：頁 181-214)
 - 4 文學賞析簿
 - 5 文學測驗簿

歷 史

一 統測範圍

主題甲

- 1.1 - 香港的政治及行政轉變 (課本 p.23-39)
- 1.2 - 香港作為國際城市的發展(課本 p.1-73)

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) 兩題選答一題。

三 溫習重點

- 香港代議政制的發展
- 二十世紀香港於不同階段的經濟發展及特色
- 香港人口轉變的概況及原因
- 香港都市化的過程
- 中外文化在香港共存及相互影響

相關的概念：

現代化 / 代議政制 / 政黨 / 諮詢組織 / 壓力團體 / 轉口港 / 工業城市 / 經濟多元化 / 低稅率 / 勞工密集型工業 / 技術密集型工業 / 基礎建設 / 聯繫匯率 / 國際金融中心 / 自由貿易 / 都市化 / 城市規劃 / 填海工程 / 人口流動 / 自然增長 / 「亞洲四小龍」 / 流行文化 / 傳統文化 / 跨文化

地 理

一 統測範圍

- 單元四 建設一個可持續發展的城市
- 基本地理技能
- 以上各單元相關筆記、工作紙及習作

二 統測模式 (全卷 38 分 / 測驗時間 1 小時 10 分)

- 甲部： 選擇題必答 (8 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)

三 溫習重點

單元四 - 建設一個可持續發展的城市

- 城市發展的四個階段
- 城市發展的過程
- 香港的城市問題及解決方法
- 解決城市問題所引起的衝突
- 香港如何發展成可持續城市

地圖技能

- 地圖符號
- 量度距離及面積
- 四位格網方格及六位格網座標
- 量度方向 (羅盤法、方位角法及象限角法)
- 閱讀等高線
- 計算坡度
- 繪畫橫切面
- 辨別互見度

旅遊與款待

一. 統測範圍：

- 課本 1S、2A、2B
- 作業/工作紙、測驗

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) 住宿的分類
- (b) 客務部的運作
- (c) 餐飲服務的分類與營運模式

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---市場營銷管理
第 1 --- 7 章

新高中企業、會計與財務概論---人力資源管理
第 1、3、4 章

二. 統測模式

甲部 短答題 (25 分)

乙部 商業個案題 (45 分)

三. 溫習重點

- 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
- 顧客關係管理在市場營銷過程中的重要性
- 能提升顧客忠誠度的市場營銷策略
- 人力規畫對機構的重要性
- 直接報酬和間接報酬的特徵和好處
- 比較各種報酬的方法
- 培訓和發展的目的
- 評估各種培訓模式及其效能

健康管理與社會關懷

一. 統測範圍：

筆記、工作紙：主題冊 1-10

二. 統測模式：

- i. 短答：20 分
- ii. 論述：30 分

三. 溫習重點：

- 全人健康：各層名稱、特徵、相互關係
- 生活事件：種類、例子
- 弱勢社群：定義、支援
- 全球暖化：定義、影響
- 三級疾病預防、三級醫療護理：名稱、目的、例子
- 《渥太華約章》的五個的行動約章：名稱、例子
- 欺凌：種類、例子、影響、成因
- 公營和私營機構和組織的角色
- 健康醫療服務發展的爭議：議題、利弊
- 壓力源、壓力反應、管理壓力：種類、例子
- 精神病：種類、特徵、成因、影響
- 非傳染病：種類、成因、影響、解決辦法
- 艾里克森的社會心理發展：階段名稱
- 社群支援網絡、社區照顧：名稱、例子
- 醫療融資：名稱、特色、優點、缺點、來源
- 常見疾病及不健康的生活方式、健康的生活方式：方法、例子
- 醫院管理局：角色、重要性
- 政府的疾病預防策略：策略、例子