

2020-2021 年度 中六級模擬考試範圍
S.6 Mock Examination Syllabuses

科目 Subjects	形式 Assessment methods	範圍 (Syllabuses)	
		知識 (Knowledge)	技能 (Skills)
中文	選擇、判斷、 填充、問答	卷一：閱讀能力 甲部：10 篇指定文言篇章 包括：作者、體裁、寫作背景、詞解、 課文問答 乙部：白話文及文言文 篇章內容賞析：白話文及文言文	➤ 運用複述、解釋、重整、延伸、 評鑒、創意能力分析文章內容 及寫作手法。
	寫作長文一篇	卷二：寫作能力 記敘、描寫、說明、議論、抒情	➤ 運用記敘、描寫、說明、議論、 抒情的寫作能力。
	選擇、填充及寫作 文章一篇	卷三：聆聽及綜合能力 溫習書信、公函、演講辭、評論、建 議書、新聞稿、專題文章、評論、報 告等格式。	➤ 懂得運用理解、分析、辨別能 力解答問題。 ➤ 運用語境意識、整合拓展、見 解論證、表達組織的能力閱讀 不同材料及寫作文章。
English	Paper 1 Reading: All students must do Part A and then choose either Part B1, the easier section, or Part B2, the more difficult section. Paper 1: Matching, open-ended questions, blank filling, True / False / Not Given, Multiple Choice & Tables	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vocabulary folder / book ➤ Speaking topics covered in S4 to S6 ➤ Newspaper assignments ➤ Elective Module: Popular Culture, Workplace Communication & Social Issues ➤ All reading papers in S4 to S6 ➤ All reading assessments in S4 to S6 ➤ Vocabulary quizzes ➤ HKDSE past papers completed in S5 and S6 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Use linguistic and contextual clues, knowledge of features of different text types and knowledge of the world to determine the meaning of the written text ➤ Identify main and supporting ideas ➤ Relate cause to effect ➤ Recognize the rhetorical functions performed by sentences in the development of a text ➤ Follow and evaluate the development of a point of view or argument ➤ Distinguish different points of view and arguments ➤ Discriminate between different degrees of formality ➤ Appreciate the stylistic variations between text-types ➤ Interpret how linguistic and structural devices achieve certain effects ➤ Understand and appreciate the tone, mood and intention of the writer and his/her attitude to the theme or topic

2020-2021 年度 中六級模擬考試範圍
S.6 Mock Examination Syllabuses

			<ul style="list-style-type: none"> ➤ Understand the different types of meaning of words, and the semantic associations that exist among words ➤ Detect faulty or misleading arguments ➤ Evaluate critically views and attitudes
	<p><u>Paper 2 Writing:</u> There are two parts. Students should attempt Part A (no less than 200 words) and one question from Part B (no less than 400 words). There are four questions in Part B. Students need to choose one only.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pre-writing tasks, compositions and remedial worksheets / common errors worksheets. ➤ All formats and language used in compositions from S4 to S6 ➤ Useful sentence patterns ➤ All topics in Resource Book ➤ Elective modules: Popular Culture, Workplace Communication & Social Issues 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plan and produce coherent and structured texts ➤ Organize and integrate information and ideas, and write texts appropriate to the purpose and context ➤ Present different views and arguments clearly and logically ➤ Present and elaborate main ideas and supporting details ➤ Relate events and their causes and effects ➤ Use appropriate discourse markers to signal the development of ideas ➤ Use a variety of sentence structures and an appropriate range of vocabulary to achieve desired purposes
	<p><u>Paper 3 Listening and Integrated skills:</u> All students must do Part A and then choose either Part B1, the easier section, or Part B2, the more difficult section. <u>Paper 3</u> Blank filling, open-ended questions, matching, sequencing, gap filling, tables, extended writing tasks</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ All formats and language used in compositions from S4 to S6 as well as those in Resource Book ➤ All listening practices from S4 to S6 ➤ All listening tests & exams from S4 to S6 ➤ HKDSE past papers completed in S5 and S6 ➤ Elective modules: Popular Culture, Workplace Communication & Social Issues ➤ Useful sentence patterns 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifying key details that support a main idea ➤ Understand speakers' intentions, views, attitudes or feelings ➤ Extract information and ideas in spoken texts ➤ Make connections between ideas and information with the help of discourse markers ➤ Understand and interpret spoken texts in a range of situations and for different purposes ➤ Organize and integrate information and ideas, and write texts appropriate to the context, purpose and audience ➤ Adjust the balance of ideas and length of text to meet the requirements of different text-types ➤ Use appropriate style and register (formal or informal) in writing & persuasive devices effectively

2020-2021 年度 中六級模擬考試範圍
S.6 Mock Examination Syllabuses

<p>Mathematics (Compulsory part)</p>	<p><u>Paper 1:</u> Short Question Long Question</p> <p><u>Paper 2:</u> Multiple choice Question</p>	<p><u>Senior Form Topics:</u> Quadratic Equations in One Unknowns, Functions and Graphs, More about Polynomial, Exponential and Logarithmic Functions, Trigonometry, More about Equations, Basic Properties of Circles, Arithmetic and Geometric Sequences, Summation of Arithmetic and Geometric Sequences, Locus, Equations of Straight Lines and Circles, Inequalities, Linear Programming, Probability, Measures of Dispersion</p> <p><u>Junior form Topics:</u> Indices, Equations, Identities, Percentage, Rate & Ratio, Factorization, Estimation, Geometry, Coordinate Geometry, Mensuration, Basic Probability, Measures of Central Tendency</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Set up an equation and solve it using appropriate method ➤ Solve inequalities ➤ Use long division, remainder theorem and factor theorem to solve problems of polynomials. ➤ Apply the laws of rational indices and simplify. ➤ Apply suitable identities and formulas to solve questions. ➤ Do simple proofing. ➤ Solve problems relating to probability by using permutation and combination. ➤ Do factorization with suitable methods ➤ Use substitution to solve multiple choice questions. ➤ Use programs of calculator to solve simultaneous linear equations.
<p>Mathematics (Module One)</p>	<p>Short Questions Long Questions</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Binomial expansion ➤ Exponential Series ➤ Exponential functions ➤ Logarithmic functions ➤ Logarithmic Transformation ➤ Limits of functions ➤ Derivative of a function ➤ Differentiation and Its Applications ➤ Integration and Its Applications ➤ Further Probability ➤ Discrete Probability Distributions ➤ Bernoulli, Geometric, Binomial and Poisson Distributions ➤ Normal Distribution 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Use the binomial theorem to expand $(a + b)^n$. ➤ Express e^{kx} as a series. ➤ Solve problems by Logarithmic Transformation ➤ Use differentiation to solve related problems. ➤ Use the integration formulae to solve related problems. ➤ Use the trapezoidal rule to solve problems. ➤ Solve simple problems involving conditional probability and independent events.

2020-2021 年度 中六級模擬考試範圍
S.6 Mock Examination Syllabuses

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sampling Distribution and -Point Estimates ➤ Confidence Intervals 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Use expectation $E(X)$ and variance $Var(X)$ to solve simple problems. ➤ Calculate probabilities involving the different kinds of distributions. ➤ Solve problems involving point estimators and confidence intervals. ➤ Students are required to tackle problems like those in the public examinations.
通識	卷一： 資料回應題 卷二： 延伸回應題 (三選一)	單元 單元一：個人成長與人際關係 單元二：今日香港 單元三：現代中國 單元四：全球化 單元五：公共衛生 單元六：能源科技與環境 題型 1. 分析數據(趨勢/模式/現象/特徵) 2. 描述漫畫/運用資料詮釋漫畫 3. 分析狀況/問題/觀點/困難/價值觀/關注點/信念 4. 分析政府推行政策面對的困難 5. 分析資料如何支持某看法 6. 釐清因果關係 7. 追溯原因/因素(窒礙/推動因素) 8. 分析影響(正面/負面影響) 9. 提出建議(建議/問題所在/建議目的/具體內容/可行性) 10. 持份者持份者衝突/爭議 11. 表達立場 12. 評估影響/成效/可行性 13. 比較(明比/暗比)	卷一 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 辨識資料：詮釋及描述資料能力。 ➤ 歸納資料：作答時須應用概念來詮釋資料。 ➤ 運用資料論證：資料是作論證的根據之用。 ➤ 運用資料延伸討論：扣連不同角度或相關概念來討論。 卷二 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 辨識爭議和不同的價值觀：透過資料和提問辨識議題的爭議和不同的價值觀。 ➤ 提出理據和解釋並作出判斷：提出具說服力的判斷建基於充份的理據。 ➤ 從多角度考量和充份運用知識：以紮實知識基礎作多角度分析。 ➤ 作概念化的分析：在特定的議題和情境中理解和應用概念作分析。

2020-2021 年度 中六級模擬考試範圍
S.6 Mock Examination Syllabuses

<p>Physics</p>	<p>Paper 1 (Compulsory part) Section A: Multiple-choice Questions Section B: Structural-type Questions and Challenging Question (with extra marks) Paper 2 (Elective part) Section B & C : Multiple-choice Questions & Structural-type Questions</p>	<p>Paper 1 Book 1 Heat and Gases Book 2 Force and motion Book 3A Wave motion I Book 3B Wave motion II Book 4 Electricity and Magnetism Book 5 Atomic Physics Paper 2 Section B : Book E2 Atomic World Section C : Book E3 Energy and Use of Energy</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Able to apply principles of physics to explain daily life examples. ➤ Able to evaluate experimental methods and suggest possible improvements. ➤ Able to use graphical techniques to display experimental results. ➤ Able to examine theories & concepts through logical reasoning & experimentation. ➤ Able to read & understand articles involving physics terminology, concepts and principles. ➤ Able to organise & analyse data, & infer from observations & experimental result.
<p>Chemistry</p>	<p>1. Multiple choice questions 2. Structural-type questions</p>	<p>Notes Textbooks Chapter exercises <u>Paper I:</u> 1. Planet Earth (Chapter 2-4) 2. Microscopic World I (Chapter 5-9) 3. Metals (Chapter 10-13) 4. Acids and Bases (Chapter 14-19) 5. Fossil Fuels and Carbon Compounds (Chapter 20-23) 6. Microscopic World II (Chapter 24-27) 7. Redox Reactions, Chemical cells and Electrolysis (Chapter 28-32) 8. Chemical Reactions and Energy (Chapter 33-35) 9. Rate of Reaction (Chapter 36-38) 10. Chemical Equilibrium (Chapter 39-41) 11. Chemistry of Carbon Compounds (Chapter 42-46) 12. Patterns in the Chemical world (Chapter 47-49) <u>Paper II:</u> 1. Industrial chemistry (Chapter 50-55) 2. Analytical chemistry (Chapter 61-65)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Making interpretation and drawing conclusion based on all available data. ➤ Describe some experimental techniques and procedures. ➤ Use the data provided to analyze and calculate about mole concepts, titration and enthalpy change. ➤ Plot and explain the graphs about some chemical properties. ➤ Draw electron diagrams and enthalpy cycles diagram. ➤ Write and balance chemical equations. ➤ Apply concepts of chemistry to daily life examples.

2020-2021 年度 中六級模擬考試範圍
S.6 Mock Examination Syllabuses

<p>Biology</p>	<p>Paper 1 (Compulsory part) - Section A : Multiple-choice Questions - Section B : Structural-type Questions</p> <p>Paper 2 (Elective part) - Section A to D: Structural-type Questions (There are FOUR sections in Paper 2. Students need to attempt all questions in any TWO sections.)</p>	<p>Paper 1 Ch 1 to Ch30 - Cells and Molecules of Life - Organisms and Environment - Health and Disease - Genetics and Evolution</p> <p>Paper 2 E1 : Human Physiology: Regulation and Control E2 : Applied Ecology</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apply principles of biology to explain phenomena and observation, and to solve problems. ➤ Present data in various forms, such as tables, graphs, charts, drawing, diagrams, and transpose them from one form to another. ➤ Analyze and interpret both numerical and non-numerical data in forms such as continuous prose, diagrams, photographs, charts and graphs – and make logical deductions and inferences and draw appropriate conclusions ➤ Construct and use dichotomous key to identify unknown organisms ➤ Evaluate experimental methods and suggest possible improvements ➤ Evaluate evidence and detect errors
<p>生物科</p>	<p>卷一 (必修部份) 甲部 : 選擇題 乙部 : 結構式問題</p> <p>卷二 (選修部份) 甲部 至 丁部: 結構式問題 (學生須回答任何 兩部內全部試題)</p>	<p>卷一 第一章至第三十章 - 細胞與生命分子 - 生物與環境 - 健康與疾病 - 遺傳與進化 -</p> <p>卷二 E1 : 人體生理學 : 調節與控制 E2 : 應用生態學</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 應用生物學知識、概念及原理，解釋現象和觀察結果，以及解答問題 ➤ 以不同形式(例如表格、曲線圖、圖表、繪圖、圖解等)表達資料，並將之一種形式轉為另一種形式 ➤ 設計和使用二義式檢索表，辨認生物 ➤ 分析及詮釋數據及非數據資料，例如一篇文章、繪圖、照片、圖表及曲線圖等；揣摩其含意、作出邏輯推論，以及得出適當的結論 ➤ 評價實驗方法及提出改善的建議 ➤ 評價證據及找出誤差

2020-2021 年度 中六級模擬考試範圍
S.6 Mock Examination Syllabuses

中國歷史	歷史資料題； 論述題；	甲部課題 課題一(周代分封)至課題十一(清初民族政策) 乙部課題 課題十二(列強入侵)至課題二十一(對外關係) 選修單元 6 女性社會地位：傳統與變遷	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 閱讀資料分析歷史事件 ➤ 閱讀圖表分析歷史現象 ➤ 閱讀地圖辨別開埠位置及影響 ➤ 透過不同史料分析事件的因果關係 ➤ 掌握人物評價技巧 ➤ 辨析史料的真確性及可信度 ➤ 漫畫詮釋
經濟	卷一： 選擇題 卷二： 甲部：短問題 乙部：結構性問題	微觀經濟學： ✧ 第一課(基本經濟概念)至第十八課(效率與公平) 宏觀經濟學： ✧ 第一課(國民收入)至第十二課(國際金融II-國際收支平衡) -	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 閱讀圖表及運算能力 ➤ 資料分析能力 ➤ 繪畫 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 需求－供應模型 ➤ 消費者盈餘及生產者盈餘、總社會盈餘、淨損失 ➤ 總需求－總供應模型 ➤ 貨幣需求－貨幣供應模型 ➤ 貿易障礙－配額、關稅之供需圖 以輔助分析不同經濟情境中的問題和議題 ➤ 從宏觀經濟學的觀點對各種資料、論點、建議和政策作出評價
地理	卷一 甲部： 選擇題 乙部： 實地考察為本問題 數據 / 技能 / 結構式問題 (五選二) 丙部： 短文章式問題 (三選一)	第一章： 機會與風險－居住在災害頻生的地區是否明智之舉？ 第二章： 管理河流和海岸環境：一個持續的挑戰。 第三章： 轉變中的工業區位－它如何及為何隨時間和空間的變化而改變？ 第四章： 建設一個可持續發展的城市－環境保育與城市發展是否不能並存？ 第五章： 對抗饑荒－科技是否解決糧食短缺的靈丹妙藥？ 第六章： 消失中的綠色樹冠－誰應為大規模砍伐雨林付出代價？ 第七章： 全球增溫-是事實還是虛構？	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 分析數據 ➤ 運算能力 ➤ 比較及分析資料 ➤ 閱讀地圖及照片 ➤ 閱讀天氣圖 ➤ 繪畫註釋圖 ➤ 繪畫線形圖

2020-2021 年度 中六級模擬考試範圍
S.6 Mock Examination Syllabuses

	<p>卷二</p> <p>丁部： 數據 /技能/ 結構式問題 (四選二)</p> <p>戊部： 短文章式問題 (四選一)</p>	<p>第八章：動態的地球</p> <p>第九章：天氣與氣候</p> <p>第十章：運輸發展、規劃與管理</p> <p>第十一章：珠江三角洲區域研究- 從農業地區到世界工廠</p>	
<p>企業、會計與 財務概論</p>	<p>卷一：必修單元</p> <p>甲部、選擇題</p> <p>乙部、短題目</p> <p>第一部分： (全部為必答題)</p> <p>第二部分： (兩題中選答一題)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 會計導論 ➤ 營商環境 ➤ 管理導論 ➤ 基礎個人理財 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 應用會計、管理和財務的知識和概念於個案情景中 ➤ 編製不同帳戶和報表 ➤ 識別各交易事項對會計等式和複式記帳的影響 ➤ 計算各項會計比率，以及評論企業的盈利能力和變現能力 ➤ 計算金錢時間值
	<p>卷二：選修單元</p> <p>甲部、短題目 (全部為必答題)</p> <p>乙部、計算題 (三題中選答兩題)</p> <p>丙部、應用題目 (兩題中選答一題)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 財務會計 <ul style="list-style-type: none"> - 原始分錄帳簿及分類帳類別 - 有關財務報表編製的期末調整項目 - 不同企業擁有權類型的財務報告編製 - 控制系統 - 公認會計原則 - 財務報表分析 - 不完整會計紀錄 ➤ 成本會計 <ul style="list-style-type: none"> - 成本分類、概念及詞彙 - 邊際成本與吸收成本計算法 - 成本會計在決策中的功能 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 應用公認會計原則於個案情景中 ➤ 按不同的情況編製相關分類帳戶、原始分錄簿、報表和財務報告 ➤ 計算會計比率及根據不同範疇評論其表現 ➤ 利用不完整的財務資料計算出有關的項目 ➤ 辨別不同的成本項目及按兩種成本計算法編製損益表 ➤ 運用成本會計的概念及技巧作商業決定
<p>旅遊與款待</p>	<p>卷一</p> <p>選擇題</p> <p>資料回應題 (三選二)</p> <p>卷二</p> <p>論述題 (五選二)</p>	<p>所有單元</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 旅遊導論 ➤ 款待導論 ➤ 地理名勝 ➤ 客務關係及服務 ➤ 旅遊業趨勢及議題 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 於資料個案中，應用本科相關的概念及理論 ➤ 閱讀及分析資料，並能引用資料作論證的能力 ➤ 引用合適例子作論證及解說 ➤ 多角度分析原因的能力 ➤ 從正反兩方面分析影響的能力 ➤ 數據分析能力

2020-2021 年度 中六級模擬考試範圍
S.6 Mock Examination Syllabuses

<p>健康管理與社會關懷</p>	<p>卷一： 短答題及結構題</p> <p>卷二： 情境題及論述題 (三選二)</p>	<p>主題冊 1：個人在人生不同階段的需要和發展</p> <p>主題冊 2：健康和幸福</p> <p>主題冊 3：健康體魄</p> <p>主題冊 4：精神健康</p> <p>主題冊 5：社群健康 - 人際關係</p> <p>主題冊 6：健康的社區</p> <p>主題冊 7：關愛的社區</p> <p>主題冊 8：生態與健康</p> <p>主題冊 9：建設健康城市</p> <p>主題冊 10：健康護理制度</p> <p>主題冊 11：社會福利制度</p> <p>主題冊 12：醫護與社福界專業</p> <p>主題冊 13：健康和社會關懷政策</p> <p>主題冊 14：關懷社會行動</p> <p>主題冊 15A：健康和社會關懷議題 - 人口老化</p> <p>主題冊 15B：健康和社會關懷議題 - 歧視</p> <p>主題冊 15C：健康和社會關懷議題 - 家庭暴力</p> <p>主題冊 15D：健康和社會關懷議題 - 成癮</p> <p>主題冊 15E：健康和社會關懷議題 - 貧窮</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 從不同的情境中，應用或引述本科的相關理論/概念 ➤ 閱讀及分析資料和數據 ➤ 運算能力 ➤ 提出具體及可行的建議回應健康及社會關懷的議題
<p>中國文學</p>	<p>卷一(文學創作) 文章寫作：二擇一</p> <p>卷二(文學賞析) 文學賞析：四擇二</p>	<p>創作不同類型文體 (包括記敘、描寫、抒情及議論等體裁)</p> <p>第一冊至第六冊所有課文</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 能切合題目要求，並運用各種修辭技巧及寫作手法以完成文學創作 ➤ 能理解並分析指定篇章的內容及寫作特色 ➤ 能將在指定篇章所學應用在課外篇章的比較和分析上 ➤
<p>資訊及通訊科技</p>	<p>卷一 選擇題 問答題</p> <p>卷二 問答題</p>	<p><u>核心單元</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 資訊處理簡介(第 1 章) ➤ 數據表示(第 3-4 章) ➤ 辦公室自動化軟件運用(第 5-10 章) ➤ 電腦系統基礎(第 11-15 章) ➤ 互聯網及其應用(第 16-20 章) ➤ 基本程序編寫概念(第 21-24 章) ➤ 資訊及通訊科技對社會的影響(第 25-28 章) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 掌握資訊科技在日常生活上的應用，包括軟硬件的操作及互聯網的應用。 ➤ 掌握數據庫系統開發及完善數據庫設計的步驟。 ➤ 掌握如何利用程序解決生活上的問題，包括運用流程圖和偽代碼。

2020-2021 年度 中六級模擬考試範圍
S.6 Mock Examination Syllabuses

		<u>選修單元</u> ▶ 數據庫簡介(第 1-2 章) ▶ 關聯式數據庫(第 3-7 章) ▶ 數據庫設計簡介(第 8-10 章) ▶ 數據庫應用、發展與社會(第 11-14 章)	
倫理與宗教	卷一： 作答形式： 問答題 甲部必答 乙部(四選二)	甲部：規範倫理學 1. 道德原則、道德推理、多元主義、道德與宗教 2. 行為理論（行為功利/效益主義與規條功利/效益主義）、義務 3. 價值與美德理論（內在價值、工具價值、優先次序、衝突） 乙部：個人與社會問題 人權、生存與死亡、性、伴侶關係與家庭、生物倫理、環境倫理、商業倫理、傳媒倫理	▶ 能按題目要求示範規範倫理及個人與社會並就相關的理論或概念提供合適的應用 ▶ 提出足夠的相關資料 ▶ 有力地掌握運用資料 ▶ 建構論據，且能回應問題 ▶ 展示懂得結合、鋪陳資料、論據和觀點 ▶ 有效傳意(包括:事實、意見、建議及個人立場等)
	卷二： 作答形式： 問答題 (五選三)	1. 盟約：亞巴郎盟約、西乃盟約、達味盟約、被擄/充軍，亡國、應許之新約、默西亞的盼望 2. 兩者之間的歷史（希臘化、瑪加伯獨立戰、羅馬帝國統治）、猶太黨派的特徵（撒杜塞人、法利塞人、熱誠黨人、黑落德黨、厄色尼派） 3. 耶穌的事工（誕生與兒時、受洗、受試探、耶穌呼召門徒、奇蹟、受難及復活與升天、山中聖訓） ▶ 耶穌事工的延續與承傳（耶穌的身份、初期教會的發展、新的誠命）	▶ 能按題目要求示範舊約文本背景資料及新約中耶穌的教導 ▶ 表現宗教傳統知識和理解 ▶ 就相關的理論或概念提供合適的應用 ▶ 應用知識和理解於現實生活處境及虛構的事件中 ▶ 按相關宗教概念進行批判性思考