

中華基督教會桂華山中學
中六級模擬考試範圍（2019/2020）

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月11日 (星期二)	通識教育	單元六 能源科技與環境 <ul style="list-style-type: none"> • 主題一：能源科技的影響 • 主題二：環境與可持續發展 單元五 公共衛生 <ul style="list-style-type: none"> • 主題一：對公共衛生的理解 • 主題二：科學、科技與公共衛生 單元一 個人成長與人際關係 <ul style="list-style-type: none"> • 主題一：自我了解 • 主題二：人際關係 單元二 今日香港 <ul style="list-style-type: none"> • 主題一：生活素質 • 主題二：法治和社會政治參與 • 主題三：身份和身份認同 單元三 現代中國 <ul style="list-style-type: none"> • 主題一：中國的改革開放 • 主題二：中華文化與現代生活 單元四 全球化 <ul style="list-style-type: none"> • 主題：全球化帶來的影響與回應 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本《能源科技與環境》： 第1至第3課題 P. 3 ~ P. 127 第4至第5課題 P. 128 ~ P. 216 • 課本《公共衛生》： 第1至第4課 P. 5 ~ P. 103 第5至第7課 P. 104 ~ P. 207 • 課本《個人成長與人際關係》： 第1至第2部分 P. 3 ~ P. 93 第3至第4部分 P. 97 ~ P. 207 • 課本《今日香港》： 第1至第2課 P. 5 ~ P. 75 第3至第4課 P. 81 ~ P. 202 第5至第6課 P. 209 ~ P. 257 • 課本《現代中國》： 第1至第6課題 P. 4 ~ P. 264 第7至第8課題 P. 268 ~ P. 328 • 課本《全球化》： 第1至第6課題 P. 2 ~ P. 223 • 課堂筆記、工作紙及家課

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月12日 (星期三)	中國語文 卷一	<ul style="list-style-type: none"> • 閱讀：考核同學運用不同策略閱讀語體文及文言文的能力。考核同學對12篇指定篇章的分析及鑒賞能力。 	<ul style="list-style-type: none"> • 所有中國語文科課堂派發之溫習材料、工作紙及筆記 • 所有中國語文科網上溫習資料 • 《培生高中互動中國語文》第一至第三冊 • 文憑試卷一文件夾：2016至2019閱讀試卷及評分參考 • 《透視文言文》精讀
	中國語文 卷二	<ul style="list-style-type: none"> • 寫作：不同文體的寫作能力，包括議論、說明、敘事、描寫、抒情。 	<ul style="list-style-type: none"> • 所有中國語文科課堂派發之溫習材料、工作紙及筆記 • 所有中國語文科網上溫習資料 • 《培生高中互動中國語文》第一至第三冊 • 文憑試卷二文件夾：作文一至作文五及參考範文

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月13日 (星期四)	English Language Paper 1	Reading <ul style="list-style-type: none"> • To assess the ability of students to understand and interpret the purpose and meaning of a broad range of texts, identify the main theme and key details, identify the contextual meaning of words and phrases, interpret the tone and mood of a write, distinguish and evaluate views, attitudes or arguments, understand the use of a range of language features and interpret, analyze, select and organize ideas and information from various sources. 	<ul style="list-style-type: none"> • All worksheets • Notebook
	English Language Paper 2	Writing <ul style="list-style-type: none"> • To assess the ability of students to write texts for different contexts, audiences and purposes with relevant content and adequate supporting details and write texts using appropriate tone, style and register and the salient features of different genres. 	<ul style="list-style-type: none"> • All worksheets • All writing materials • Notebook

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月17日 (星期一)	數學	<ul style="list-style-type: none"> • 1. 數與代數範疇 <ul style="list-style-type: none"> 1.1 初中課程相關部分 1.2 一元二次方程 1.3 函數及其圖像 1.4 指數函數與對數函數 1.5 續多項式 1.6 續方程 1.7 變分 1.8 等差數列與等比數列及其求和法 1.9 不等式及線性規劃 1.10 續函數圖像 • 2. 度量、圖形與空間範疇 <ul style="list-style-type: none"> 2.1 初中課程相關部分 2.2 圓的基本性質 2.3 軌跡 2.4 直線與圓的方程 2.5 續三角 • 3. 數據處理範疇 <ul style="list-style-type: none"> 3.1 初中課程相關部分 3.2 排列與組合 3.3 續概率 3.4 離差的度量 3.5 統計的應用和誤用 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本：《新世代數學》 4A、4B、5A、5B、6 共 5 冊 • 課堂筆記 • 工作紙 • 家課簿 • 測驗卷
	倫理／ 宗教教育	<ul style="list-style-type: none"> • 單元一：生命之源 (P.6 ~ 17) • 單元二：標竿人生 (P.18 ~ 27) • 單元三：罪與苦 (P.28 ~ 39) • 單元四：死亡預告 (P.40 ~ 50) • 教育主日 	<ul style="list-style-type: none"> • 預習 • 工作紙 • 教育主日工作紙 • 筆記

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月18日 (星期二)	中國歷史	必修部分 (卷一) <ul style="list-style-type: none"> • 甲部課程： <ul style="list-style-type: none"> - 春秋戰國的政治與社會變動 - 秦的統治政策 - 漢的統治政策 - 漢戚宦掌權的政局 - 隋治世 - 唐世 - 明的君主集權 - 清初的民族政策 • 乙部課程： <ul style="list-style-type: none"> - 中英鴉片戰爭 - 英法聯軍之役 - 列強劃分勢力範圍 - 八國聯軍之役 - 洋務運動 - 辛亥革命 - 袁世凱的稱帝運動 - 國共分合 - 抗日戰爭 選修部分 (卷二) <ul style="list-style-type: none"> • 單元三：時代與知識分子 (孔子、司馬遷、何啟) 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本： <ul style="list-style-type: none"> 4 上、下 5 上、下 選修單元三的相關課題 • 所有筆記 • 所有功課 • 所有小測

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月18日 (星期二)	物理	<p>必修部分 (卷一)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 熱和氣體單元 <ul style="list-style-type: none"> a. 溫度、熱及內能 b. 熱轉移過程 c. 物態的改變 d. 氣體 • 力和運動單元 <ul style="list-style-type: none"> a. 位置和移動 b. 力和運動 c. 拋體運 d. 作功、能量和功率 e. 動量 • 波動單元 <ul style="list-style-type: none"> a. 波的本質和特性 b. 光 c. 聲音 • 電和磁單元 <ul style="list-style-type: none"> a. 靜電學 b. 電路和家居用電 c. 電磁學 • 放射現象和核能單元 <ul style="list-style-type: none"> a. 輻射與放射現象 b. 原子模型 c. 核能 <p>選修部分 (卷二)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 原子世界單元 (50%) <ul style="list-style-type: none"> a. 盧瑟福的原子模型 b. 光電效應 c. 玻爾的氫原子模型 d. 粒子或波 e. 窺探納米世界 • 能量和能源的使用單元 (50%) <ul style="list-style-type: none"> a. 家居用電 b. 在建築和運輸業中的能源效益 c. 可再生和不可再生能源 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本： <ul style="list-style-type: none"> 《生活與物理》 第1冊：熱和氣體 第2冊：力和運動 第3冊：波動 第4冊：電和磁 第5冊：放射現象和核能 《生活與物理》 第E2冊：原子世界 第E3冊：能量和能源的使用 • 講義例題及堂課工作紙 • 家課 • 小測 • 歷屆公開試題練習 • 統一測驗卷及題解 • 考試試卷及題解

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月18日 (星期二)	生物	<ul style="list-style-type: none"> • 1A <ul style="list-style-type: none"> Chapter 1 : Introducing biology Chapter 2 : The cell as the basic unit of life Chapter 3 : Movement of substances across cell membrane Chapter 4 : Enzymes and metabolism Chapter 5 : Food and humans Chapter 6 : Nutrition in humans • 1B <ul style="list-style-type: none"> Chapter 7 : Gas exchange in humans Chapter 8 : Transport in humans Chapter 9 : Nutrition and gas exchange in plants Chapter 10 : Transpiration, transport and support in plants • 2 <ul style="list-style-type: none"> Chapter 11 : Cell cycle and division Chapter 12 : Reproduction in flowering plants Chapter 13 : Reproduction in humans Chapter 14 : Growth and development Chapter 15 : Detecting the environment Chapter 16 : Coordination in humans Chapter 17 : Movement in humans Chapter 18 : Homeostasis • 3 <ul style="list-style-type: none"> Chapter 19 : Biodiversity Chapter 20 : Ecosystems Chapter 21 : Photosynthesis Chapter 22 : Respiration Chapter 23 : Infectious diseases Chapter 24 : Non-infectious diseases and disease prevention Chapter 25 : Body defence mechanisms • 4 <ul style="list-style-type: none"> Chapter 26 : Basic genetics Chapter 27 : Molecular genetics Chapter 28 : Biotechnology Chapter 29 : Evolution I Chapter 30 : Evolution II • 5 <ul style="list-style-type: none"> Chapter 32 : Regulation of body temperature Chapter 33 : Regulation of water content Chapter 34 : Regulation of gas content in blood Chapter 35 : Hormonal control of the reproductive cycle • 6 <ul style="list-style-type: none"> Chapter 36 : Human impact on the environment Chapter 37 : Pollution control and conservation 	<ul style="list-style-type: none"> • Paper 1 <ul style="list-style-type: none"> Textbook : <ul style="list-style-type: none"> 《1A》 P.1.5 ~ P. 6.25 《1B》 P.7.3 ~ P. 10.18 《2》 P.11.5 ~ P. 18.8 《3》 P.19.5 ~ P. 25.28 《4》 P.26.3 ~ P.30.20 • Paper 2 <ul style="list-style-type: none"> Textbook : <ul style="list-style-type: none"> 《5》 P.32.1 ~ P.32.35 P.33.1 ~ P.33.44 P.34.1 ~ P.34.43 P.35.1 ~ P.35.28 《6》 P. 36.1 ~ P. 36.56 P. 37.1 ~ P. 37.56 • Worksheets • Experiment worksheets • Quiz • Notes • Google drive: learning materials

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月19日 (星期三)	English Language Paper 4	Speaking <ul style="list-style-type: none"> Part A Group Interaction (8 minutes per group of four students) Part B Individual Response (1 minute per student) 	<ul style="list-style-type: none"> All worksheets Notebook
	中國語文卷四	<ul style="list-style-type: none"> 說話：口語溝通 15 分鐘，設 1 分鐘首輪發言。題型：爭議、評論、溝通、協商／共識題。 	<ul style="list-style-type: none"> 所有中國語文科課堂派發之溫習材料、工作紙及筆記 所有中國語文科網上溫習資料 文憑試卷四文件夾：所有說話工作紙

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月20日 (星期四)	化學	<p>必修部分 (卷一)</p> <ul style="list-style-type: none"> 課題一：地球 課題二：微觀世界 (I) 課題三：金屬 課題四：酸和鹽基 課題五：化石燃料和碳化合物 課題六：微觀世界 (II) 課題七：氧化還原反應、化學電池和電解 課題八：化學反應和能量 課題九：反應速率 課題十：化學平衡 課題十一：碳化合物的化學 課題十二：化學世界中的規律 <p>選修部分 (卷二)</p> <ul style="list-style-type: none"> 課題十三：工業化學 課題十五：分析化學 	<ul style="list-style-type: none"> 課本：第 1 至 5 冊及第 7 冊 筆記 課後練習 公開考試題目及答案

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月20日 (星期四)	地理	必修部分 (卷一) <ul style="list-style-type: none"> • 第一課：機會與風險——居住在災害頻生的地區是否明智之舉？ • 第二課：管理河流和海岸環境——一個持續的挑戰 • 第三課：工業區位的轉變——它如何及為何隨時間和空間的變化而改變？ • 第四課：建設可持續發展的城市——環境保育和城市發展是否不能並存？ • 第五課：對抗饑荒——科技是否解決糧食短缺的靈丹妙藥？ • 第六課：消失中的綠色樹冠——誰應為大規模砍伐雨林付出代價？ • 第七課：氣候變化——長期的波動還是不可逆轉的趨勢？ • 地理技能 • 實地考察技能 選修部分 (卷二) <ul style="list-style-type: none"> • 第八課：動態的地球——香港地質與地貌的形成 • 第九章：天氣與氣候 	<ul style="list-style-type: none"> • 課本：1.1 ~ 1.7 章 • 課本：2.1 ~ 2.6 章 • 課本：3.1 ~ 3.5 章 • 課本：4.1 ~ 4.7 章 • 課本：5.1 ~ 5.6 章 • 課本：6.1 ~ 6.6 章 • 課本：7.1 ~ 7.6 章 • 課本：8.1 ~ 8.7 章 • 課本：9.1 ~ 9.6 章 • 筆記 • 課業工作紙 • 測驗卷 • 考試卷

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月21日 (星期五)	English Language Paper 3	Listening & Integrated Skills <ul style="list-style-type: none"> To assess the ability of students to understand and interpret the purpose and meaning of a range of spoken texts, identify the key details of a range of spoken texts, interpret speakers' feelings, views, attitudes and intentions, understand speakers with a range of accents and language varieties and understand the use of a range of language features. 	<ul style="list-style-type: none"> All worksheets Notebook
	中國語文卷三	<ul style="list-style-type: none"> 聆聽及綜合能力：辨明說話者立場、觀點、語氣、說話技巧。考核同學整合拓展、見解論證、語境意識及文字表達組織能力。 	<ul style="list-style-type: none"> 所有中國語文科課堂派發之溫習材料、工作紙及筆記 所有中國語文科網上溫習資料 《培生高中互動中國語文》第一至第三冊 文憑試卷三文件夾：聆聽及綜合一至聆聽及綜合四、升 Level 參考及 5**示例

日期	科目	考核重點	溫習資料
2月22日 (星期六)	視覺藝術卷一	<ul style="list-style-type: none"> 藝術評賞 (20%) 藝術創作 (80%) 	<ul style="list-style-type: none"> 評賞筆記 畫作練習