



澳門大學附屬應用學校

WeCom

2024/2025 學年考試通告(中學部非畢業班)

Ref:P/156/2425

逕啟者：本校謹定於6月23日(星期一)至6月28日(星期六)舉行學年考試，茲將有關中學部非畢業班考試時間表及考試範圍詳列於後，祈請垂注，並請督導貴子弟早日溫習，做好準備。有關上述等因，如有任何問題，請與班主任聯絡是盼。

此致

中學部非畢業班學生

貴家長

澳門大學附屬應用學校校長盧蘭馨



謹啟

2025年5月30日

初一及初二學年考試時間表

日期 時間	6月23日 (星期一)	6月24日 (星期二)	6月25日 (星期三)	6月26日 (星期四)	6月27日 (星期五)	6月28日 (星期六)
上午8:15~8:45	自修	自修	自修	自修	自修	自修
上午8:45~10:15	科學	英文	中文	地理	歷史	數學
	回家複習	回家複習	回家複習	回家複習	回家複習	回家休息

高一及高二學年考試時間表

日期 時間	6月23日 (星期一)	6月24日 (星期二)	6月25日 (星期三)	6月26日 (星期四)	6月27日 (星期五)	6月28日 (星期六)
上午10:30~11:00	自修	自修	自修	自修	自修	自修
上午11:00~12:30	中文	歷史/生物	數學	英文	會計/物理	地理/化學
	回家複習	回家複習	回家複習	回家複習	回家複習	回家休息

* 高一及高二級中文科考試時間為2小時，即上午11:00~13:00，不作提前交卷。

註：

- 提前考試或綜合評量的科目將於6月20日或之前進行，相關科目如下：
初一及初二：中文作文、音樂、德育、視覺藝術、電腦、綜合應用技能及體育與健康。
高一及高二：經濟、自然科學、社會與人文、音樂、德育、視覺藝術、體育與健康及電腦。
- 2025年6月18日(三)下午4:00至5:30進行初中的中文作文、高一理與高二理的社會與人文、高一文與高二文的自然科學考試，試畢學生回家溫習。
- 考試共六天，午膳暫停且下午停課溫習。
- 初中學生早上回校時間為8:00至8:15，高中學生早上回校時間為10:15至10:30。
- 如因熱帶氣旋、暴雨或其他情況下停課，相關考試將順延進行，會使用6月30日或之後的日期進行考試，敬請留意。
- 7月8日至9日舉行中學學年補考，詳情另行通知。
- 7月16日全體同學按上課時間，穿著整齊夏季校服，回校參加結業禮。



澳門大學附屬應用學校
2024/2025 學年考試(初一)考試範圍

日期	科目	學年考試範圍(初一級)	題型
6月23日 (星期一)	科學	考試章節： 活學科學 1B 第五章 能量 5.1 能量和能量轉換 5.2 能量守恒 5.3 熱傳遞 5.4 能源 第六章 物質的粒子觀 6.1 粒子理論 6.2 固體、液體和氣體的性質 6.3 溶解 6.4 熱脹冷縮 6.5 氣壓 6.6 密度 (補充：密度的計算) 涉及學年的科學知識： 1. 活學科學 1A 第一章 科學入門 第二章 水 第三章 觀察生物 2. 活學科學 1B 第四章 細胞、人類生殖和遺傳 3. 基力補充內容 1.3 酒精燈的使用方法 3.2 進化論 3.3a 生態系統 3.3b 花和種子的構造與萌發 3.3c 動植物的繁殖方式在生產中的應用 4.2 生命的起源 4.4a 遺傳病的特點與預防 4.4b 人類衰老和死亡的過程 溫習資料： 1. 課文及補充內容 2. 習作 3. 筆記 4. 英文成分 5. 全年工作紙 6. 全年測驗卷	1. 填空題 2. 選擇題 3. 綜合題 4. 計算題

日期	科目	學年考試範圍(初一級)	題型
6 月 24 日 (星期二)	英文	- Time Zones 2 Unit 9 I Often Skate After School Unit 10 How Do You Get to the Restaurant? Unit 11 What Were You Doing? Unit 12 We're Going to Volunteer! (extensive reading) - Longman English EDGE Grammar JS1 Unit 6 Preposition of location and movement Unit 7 Preposition of time Unit 9 Adverb of manner Unit 10 Adverb of time and frequency Unit 16 Wh-questions Unit 19 Gerund, to-infinitive Unit 20 Connectives Unit 22 Question tags - English content in the academic year Unit 4 Articles Unit 5 Pronoun and possessive Unit 8 Adjectives Unit 11 The simple present Unit 12 The simple past Unit 13 The present continuous Unit 14 The past continuous Unit 15 The future forms - Basic grammar usage - All past GE test paper, worksheets and notes in S1	- Fill-in questions - Multiple-choice - Error correction - Sentence writing - Answering questions - Reading comprehension

日期	科目	學年考試範圍(初一級)	題型
6 月 25 日 (星期三)	中文	考試篇章： 中國語文初中一年級下冊 單元一：《生於憂患，死於安樂》、 《禮記》二則、《愛蓮說》 單元三：《春酒》、《貓》、《一棵小桃樹》、 《荔枝》 單元四：《馬語》、《爸爸的花兒落了》、 《孤獨之旅》、《喂——出來》 (需掌握課文內容、帶點字、翻譯、文學常識、 寫作手法) 知識鏈接 P. 15 類比、P. 19 託物言志、襯托、P. 126 小說 三要素、P. 137 插敘、P. 137 伏筆 語文基礎知識 P. 18 特殊句式：判斷句、P. 32 文言實詞(一)、 P. 110 修辭(一)、P. 167 同義詞與反義詞、褒 義詞與貶義詞 涉及學年的語文知識： 1. 詞性：名詞、動詞、形容詞、代詞、數詞、量 詞、副詞、介詞、連詞、助詞、歎詞 2. 修辭：明喻、暗喻、借喻、擬人、擬物、反問、 設問、誇張、對偶、排比、互文、頂真、反語、 襯托 3. 標點符號、錯別字、成語 4. 記敘方法、記敘人稱、人物描寫方法、感官描 寫 5. 儒家的“四書五經” 溫習資料： 1. 課本內容 2. 筆記 3. 習作 4. 全年工作紙 5. 全年測驗卷	1. 填充題 2. 選擇題 3. 釋詞題 4. 翻譯題 5. 語文運用題 6. 文言文閱讀 7. 現代文閱讀

日期	科目	學年考試範圍(初一級)	題型
6月26日 (星期四)	地理	考試章節： - 互動地理(第二版)E3—《人口問題》 單元1 人口增長 單元2 中國的人口過多問題 單元3 中國人口分布不均的問題 單元4 世界人口問題 - 補充內容 中國省份圖 澳門地理—單元3 澳門的人口 涉及學年的地理知識： - 互動地理(第二版)C1—《明智地運用城市空間》 單元1 香港的市區土地利用 單元2 香港的住宅及工業用地 - 互動地理(第二版)C3—《糧食問題》 單元1 農業系統、類型及香港農業 單元2 中國的農業區 單元3 中國的糧食生產及農業限制 - 地圖閱讀技能1 單元1 航空照片、地圖和平面圖 單元2 慣用符號與地圖闡釋 溫習資料： - 課本及補充內容 - 筆記 - 英文成分 - 全年工作紙 - 全年測驗卷	- 填充題 - 選擇題 - 問答题 - 綜合分析題

日期	科目	學年考試範圍(初一級)	題型
6月27日 (星期五)	歷史	考試章節： 中國歷史·初一年級(下冊) 第二單元-繁榮與開放的時代 第六課 唐朝的建立和繁榮 第七課 安史之亂與唐朝衰亡 第八課「和同為一家」 第九課 唐朝的中外交往 第十課 唐朝的經濟與社會生活 第十一課 隋唐時期的文化 第三單元-民族交融的發展 第十二課 北宋的統治 第十三課 遼、西夏與北宋的並立 第十四課 金與南宋的對峙 第十五課 蒙古的興起和元朝的統一 第十六課 元朝的統治 涉及學年的歷史知識： - 學習歷史的基本概念 (世紀、年代的計算、資料時期分類) - 中國歷史朝代的順序發展(朝代順序歌) - 中國中央集權制度的確立 (如皇帝制度、三公九卿制等) - 中國選官制度的確立 (如察舉制度、九品中正制、科舉制等) 溫習資料： - 課本內容 - 筆記 - 問答及名詞解釋 - 課堂練習 - 全年工作紙 - 全年測驗卷	- 選擇題 - 填充題 - 名詞解釋 - 問答題 - 綜合題 - 材料分析題

日期	科目	學年考試範圍(初一級)	題型
6月28日 (星期六)	數學	考試章節： 代數： - 義務教育教科書數學七年級下冊 第八章 二元一次方程組 8.1 至 8.4 節 第九章 不等式與不等式組 9.1.1 至 9.3 節 第十章 數據的收集、整理 10.1 至 10.2 節 幾何： - 義務教育教科書數學七年級下冊 第五章 相交線與平行線 5.1.1 至 5.3.2 節 涉及學年的數學知識： 代數： - 義務教育教科書數學七年級上冊 第一章 有理數 1.1-1.5 第二章 整式的加減 2.1-2.2 第三章 一元一次方程 3.1.1 至 3.4 - 義務教育教科書數學七年級下冊 第六章 實數 6.1 至 6.3 第七章 平面直角坐標係 7.1 幾何： - 義務教育教科書數學七年級上冊 第四章 幾何圖形初步 4.1.1-4.3.3 - 義務教育教科書數學七年級下冊 第五章 相交線與平行線 5.1.1 至 5.2.2 溫習資料： - 課文內容及例題 - 課後練習 - 筆記 - 作業 - 校本補充練習冊 - 英文成分 - 全年工作紙 - 全年堂測卷及測驗卷	- 選擇題 - 填空題 - 填表題 - 解答題



澳門大學附屬應用學校
2024/2025 學年考試(初二)考試範圍

日期	科目	學年考試範圍(初二級)	題型
6 月 23 日 (星期一)	科學	考試章節： 活學科學 2B 第十章 環境的察覺 10.1 感覺、感覺器官和腦部 10.2 視覺 10.3 聽覺 10.4 嗅覺與味覺 10.5 與皮膚有關的感覺 10.6 腦部與我們的感覺 第十一章 力與運動 11.1 運動 11.2 力 11.3 重力與重量 11.4 摩擦力與空氣阻力 11.5 作用力與反作用力 涉及學年的科學知識： 1. 活學科學 2A 第七章 生物與空氣 第八章 電的使用 2. 活學科學 2B 第九章 常見的酸和鹼 3. 基力補充內容 7.3 向性和生長素 8.3 半導體和超導體 8.4 歐姆定律的計算 8.5 磁極和磁感線 11.5 太空探索 溫習資料： 1. 課文及補充內容 2. 習作 3. 筆記 4. 英文成分 5. 全年工作紙 6. 全年測驗卷	1. 填充題 2. 選擇題 3. 簡答題 4. 分析題 5. 計算題

日期	科目	學年考試範圍(初二級)	題型
6 月 24 日 (星期二)	英文	- Time Zones 3 Unit 8 Have You Ever Tried Go-Karting? Unit 9 Phones Used to Be Much Bigger! Unit 11 Buy One, Get One Free! Unit 12 Which Planet Is the Bigger? (extensive reading) - Longman English EDGE Grammar JS2 Unit 2 Indefinite pronouns / adverbs Unit 11 Conditional (Type 0 & Type 1) Unit 15 Noun phrases Unit 16 Participle clauses Unit 17 To-infinitive clauses Unit 20 Indirect questions - English content in the academic year Unit 5 Comparatives and superlatives Unit 7 The present and the past Unit 8 The present perfect and present perfect continuous - Basic grammar usage - All past GE test paper, worksheets and notes in S2	- Matching - Fill-in questions - Multiple-choice - Error-correction - Sentence writing - Reading comprehension

日期	科目	學年考試範圍(初二級)	題型
6月25日 (星期三)	中文	考試篇章： - 中國語文初中二年級上冊 第三單元 《與朱元思書》、《白洋潮》 - 中國語文初中二年級下冊 第三單元 《濟南的冬天》、《壺口瀑布》、 《鼎湖山聽泉》、《法國梧桐》 第四單元 《大自然的語言》、《時間的腳印》、 《動物遊戲之謎》、《奇妙的克隆》 - 補充詩歌：《飲酒·其五》 文學常識/知識鏈接： 古今異義(上冊 P.117)、特殊句式：省略句(上測 P.118)、側面描寫(上冊 P.118)、借景抒情、寓情於景、直接描寫、說明方法、說明順序、科普讀物(下冊 P.143) 語文基礎知識： 短語：並列短語、偏正短語、動賓短語、後補短語、主謂短語、介賓短語(上冊 P.90) 句子成分：主語、謂語、賓語、定語、狀語、補語(上冊 P.187)、文言虛詞：人稱代詞、指示代詞、疑問代詞(下冊 P.34)、單句與複句：並列複句、順承複句、轉折複句、遞進複句、因果複句、假設複句、條件複句、選擇複句、目的複句(下冊 P.77) 涉及學年的語文知識： - 複句：並列、承接、轉折、遞進、因果、假設、條件、選擇。 - 修辭手法：明喻、暗喻、借喻、借代、擬人、擬物、誇張、呼告、反復、對偶、排比、對比、襯托、頂真、互文、反語。 - 文言知識：一字多義、古今詞義、詞類活用、通假字、文言虛詞—代詞、特殊句式：省略句。 - 句子成份：主語、謂語、賓語、定語、狀語、補語。 - 短語：並列短語、偏正短語、動賓短語、後補短語、主謂短語、介賓短語。 - 文言虛詞：人稱代詞、指示代詞、疑問代詞 溫習內容： - 課本內容 - 筆記 - 習作 - 全年工作紙 - 全年測驗卷	- 填充題 - 選擇題 - 字詞解釋題 - 句子翻譯題 - 語文運用題 - 文言文閱讀 - 現代文閱讀

日期	科目	學年考試範圍(初二級)	題型
6 月 26 日 (星期四)	地理	考試章節： - 互動地理(第二版)E4—《控制沙塵》 單元 1 荒漠的特徵與分佈 單元 2 中國荒漠化的成因及影響 單元 3 中國沙塵暴的成因及影響 單元 4 舒緩荒漠化及沙塵暴的措施 - 補充內容 單元 6.1 製造業、中國地理 涉及學年的地理知識： - 互動地理(第二版)C4—《水的煩惱》 單元 1 水循環及全球的水資源 單元 2 中國的水資源 - 互動地理(第二版)C6—《爭奪能源》 單元 1 全球的能源生產和消耗 單元 4 再生能源 - 補充內容 經緯度 溫習資料： - 課本及補充內容 - 筆記 - 英文成分 - 全年工作紙 - 全年測驗卷	- 填充題 - 選擇題 - 問答題 - 綜合分析題

日期	科目	學年考試範圍(初二級)	題型
6月27日 (星期五)	歷史	考試章節： 1. 《中國歷史·初二年級(下冊)》 第三單元 中華人民共和國的成立與現代化建設 第十一課 中華人民共和國的成立和鞏固 第十二課 社會主義制度的確立 第十三課 開始全面建設社會主義的十年和“文化大革命” 2. 新歷史旅程·1上 課題1 人類的需要:古與今 A. 古文明的興起 B. 新月沃月文明 C. 尼羅河流域文明 D. 印度河流域文明 E. 黃河流域文明 課題2 歐洲文明的發展 A. 古典文明的介紹 B. 古典文明的遺產與意義 涉及學年的歷史知識： 1. 晚清的內憂外患與救亡圖存:洋務運動、清末新政和辛亥革命等。 2. 中華民國建立至抗日戰爭:二次革命、護國運動、護法運動和七七事變和國共內戰等。 溫習內容： 1. 課本內容 2. 筆記 3. 英文成份 4. 問答及名詞解釋 5. 課堂練習 6. 全年工作紙 7. 全年測驗卷	1. 選擇題 2. 填充題 3. 名詞解釋 4. 問答題 5. 判斷題 6. 綜合題 7. 材料分析題

日期	科目	學年考試範圍(初二級)	題型
6 月 28 日 (星期六)	數學	考試章節： 代數： 1. 義務教育教科書八年級下冊 第十六章 二次根式 16.1-16.3 第十九章 一次函數 19.1-19.2 第二十章 數據分析 20.1-20.2 幾何： 2. 義務教育教科書八年級下冊 第十八章 平行四邊形 18.1-18.2 補充：梯形 補充：梯形的中位線 補充：平行線等分線段定理 涉及學年的數學知識： 第十一章 三角形 11.1-11.3 第十二章 全等三角形 12.1-12.3 第十三章 軸對稱 13.1-13.3 第十四章 整式的乘法與因式分解 14.1-14.3 第十五章 分式 15.1-15.3 第十七章 勾股定理 17.1-17.2 溫習內容： 1. 課文內容及例題 2. 課後練習 3. 筆記 4. 作業 5. 校本補充練習冊 6. 英文成分 7. 全年工作紙 8. 全年堂測卷及測驗卷	1. 選擇題 2. 填空題 3. 作圖題 4. 解答題 5. 證明題



澳門大學附屬應用學校
2024/2025 學年考試(高一文)考試範圍

日期	科目	學年考試範圍(高一文)	題型
6月23日 (星期一)	中文	考試篇章： 《中國語文》高中一年級下冊 單元二 古代論說文（先秦至唐） 《師說》、《過秦論》 單元四 小說一（敘事與人物） 《祝福》、《套中人》、 《哦，香雪》、《精選州長》 單元五 演講與辯論 《敬業與樂業》、 《在巴爾扎克葬禮上的演說》、 《失敗的額外收益》、 《在嶺南大學黃花崗紀念會的演說》 （需掌握課文內容、文學常識、寫作手法、藝術特色、文言基礎、語法基礎等） 涉及學年的語文知識： 1. 辨別與運用語文基礎知識及語法現象：字詞讀音、錯別字、成語使用、複句、病句、語言得體、標點符號等。 2. 熟悉文體常識：認識“說”、“論”、“小說”等不同文體的特色。 3. 識記文學文化常識：熟知賈誼、韓愈、魯迅、梁啟超、契訶夫、馬克·吐溫等名家及其作品，了解“四書五經”，科舉制度、“三綱五常”、傳統節日等典籍、思想、習俗。 4. 掌握文言基礎知識：通假字、詞類活用現象、古今異義、一詞多義、特殊句式等。 5. 掌握常見虛詞：而、何、乎、乃、其、且、若、所、為、焉、也、以、因、於、與、則、者、之等。 6. 清楚上述篇章的課文內容和寫作技巧。 溫習資料： 1. 課文內容 2. 筆記 3. 習作 4. 全年工作紙 5. 全年測驗卷	1. 填空題 2. 選擇題 3. 通假字題 4. 詞類活用題 5. 特殊句式判斷題 6. 翻譯題 7. 文言文閱讀 8. 現代文閱讀

日期	科目	學年考試範圍(高一文)	題型
6月24日 (星期二)	歷史	考試章節： 1. 《中國歷史·高中年級》 第二單元：近代中國反侵略、求民主的潮流 第7課 強的侵略與中國人民的反抗 第8課 近代民主變革思想的興起與發展 第9課 推翻帝制，建立中華民國 第10課 民主革命的持續探索 2. 《世界歷史·高中年級》 第一單元 古代世界主要文明的發展和交流 第1課 國家的產生與文明的擴展 第2課 文明的碰撞和交流 第二單元 近代西方的崛起和擴張 第3課 近代西歐民族國家的形成 第4課 早期資本主義經濟的發展 第5課 工業革命與世界殖民體系的形成 第三單元 近代西方政治制度的演變 第6課 近代西方民主思想的形成 第7課 英國君主立憲制的確立 第8課 美國共和制的建立與發展 涉及學年的歷史知識： 1. 葡萄牙人入居澳門至澳門回歸中國的歷史。 2. 夏商周時期至民國時期的中國歷史發展脈絡、中央集權至共和政制的演變、中國的現代化過程。 溫習資料： 1. 課本內容 2. 筆記 3. 英文成份 4. 課堂練習 5. 全年工作紙 6. 全年測驗卷	1. 選擇題 2. 填充題 3. 綜合題 4. 辨正題 5. 問答題 6. 材料分析題

日期	科目	學年考試範圍(高一文)	題型
6月25日 (星期三)	數學	考試章節： 1. 普通高中教科書數學必修第一冊 第五章 三角函數 5.1 任意角和弧度制 5.2 三角函數的概念 5.3 誘導公式 5.4 三角函數的圖像和性質 5.5 三角恆等變換 5.6 函數 $y = A\sin(\omega x + \varphi)$ 5.7 三角函數的應用 2. 校本補充教材 三角函數 $y = A\sin(\omega x + \varphi) + k$ 的性質(單調性、週期性、最值)、三角函數在區間上的極值、三角函數的值域與單調性、綜合練習、正切函數的圖像和性質、三角方程、反三角函數、三角方程的通解、餘式定理、因式定理。 涉及學年的數學知識： 1. 普通高中教科書數學必修第一冊 第一章 集合與常用邏輯用語 1.1-1.3 第二章 一元二次函數、方程和不等式 2.1-2.3 第三章 函數的概念與性質 3.1-3.4 第四章 指數函數與對數函數 4.1-4.5 2. 普通高中教科書數學選擇性必修第二冊及補充教材 第四章 數列 4.1-4.4 補充:反函數 補充:立方和、立方差公式 補充:多項式除法 補充:分項分式 溫習資料： 1. 課文內容及例題 2. 課後練習 3. 筆記 4. 作業 5. 補充教材 6. 英文成分 7. 全年工作紙 8. 全年堂測卷及測驗卷	1. 選擇題 2. 填空題 3. 計算題 4. 解答題 5. 證明題

日期	科目	學年考試範圍(高一文)	題型
6 月 26 日 (星期四)	英文	- Reading Explorer 2 Unit 9A The Teenager Brain Unit 9B Seeing Double Unit 10A The Big Thaw (Extensive) Unit 10B Life on the Edge (Vocabulary application) Unit 11A The Knowledge Illusion Unit 11B The Limits of Lying Unit 12A The Dream of Flight (Extensive) Unit 12B Dark Descent (Meaning & part of speech) - My Grammar Lab (Intermediate B1/B2) Module 1 Nouns and articles Module 9 Modal verbs Passive Voice Revision (Notes) - English content in the academic year Module 2: Possessives, Pronouns and Quantifiers Module 3 Prepositions Module 4 Adjectives and Adverbs Module 5 Present Tenses Module 10 Conditionals - Basic grammar usage - All past GE test paper, worksheets and notes in S4	- Fill in questions - Matching - Multiple-choice - Sentence writing - Answering questions - Rearranging questions - Error-correction - Reading comprehension

日期	科目	學年考試範圍(高一文)	題型
6 月 27 日 (星期五)	會計	Frank wood's Accounting 2 (3rd) Chapter 5: Cash book ● Prepare of Three columns Cash book Chapter 6: The Bank Reconciliation Statement ● Prepare the Updated Cash book ● Draw up a bank reconciliation (Base on the correct cash and bank statement balance) Chapter 10: Books of original entry and ledgers (II) ● Bad debt and Bad debts recovery ● Allowance for doubtful debts Account ● The financial statement of bad debts Accounting content in the academic year : 1. Frank wood's Accounting 2 (3rd) Chapter 2: The double entry of accounting Chapter 4: The Trial Balance Chapter 7: Financial statements (I): the Income statement Chapter 8: Financial statements (II): the statement of financial position 2. Supplement: Petty cash book Classification any small amount expenditure Revision of full year: 1. Textbook and exercises 2. Notebook 3. Homework 4. Worksheets 5. Test papers	1. Multiple choice 2. Fill-in question 3. Record transactions in the accounting book and Ledgers 4. Prepare the financial statement 5. Answering questions

日期	科目	學年考試範圍(高一文)	題型
6 月 28 日 (星期六)	地理	考試章節： - 高中活學地理(第三版)1—《2 管理河流和海岸環境》 - 單元 2.1 水從哪裏來？往何處去？甚麼是河盆？ - 單元 2.2 甚麼是主要的河流作用？ - 單元 2.3 河流作用怎樣塑造地貌？ - 單元 2.4 人類怎樣影響和管理河流環境？ - 單元 2.5 海浪怎樣塑造地貌？ - 單元 2.6 人類怎樣影響和管理海岸環境？ - 補充內容： - 地理坐標和地球的運動 涉及學年的地理知識： - 高中活學地理(第三版)1—《地理技能》 - 第 1 節 技能 1 辨認慣用符號 - 高中活學地理(第三版)1—《1 機會與風險》 - 單元 1.1 為甚麼地球並不穩定？ - 單元 1.2 影響地球的主要內營力和內部作用是甚麼？由此產生哪些地貌或形貌？ - 單元 1.3 在板塊邊界有哪些主要地貌？ - 單元 1.4 板塊活動怎樣造成構造災害？ - 高中活學地理(第三版)4—《動態的地球》 - 單元 8.1 甚麼是地球系統？香港整體的自然景觀是怎樣的？ - 單元 8.2 各類岩石怎樣影響自然景觀？ - 單元 8.3 內部作用怎樣塑造自然景觀？ - 單元 8.4 外在作用怎樣塑造自然景觀？ 溫習資料： - 課本及補充內容 - 筆記 - 英文成分 - 全年工作紙 - 全年測驗卷	- 填充題 - 選擇題 - 問答題 - 綜合分析題



澳門大學附屬應用學校
2024/2025 學年考試(高一理)考試範圍

日期	科目	學年考試範圍(高一理)	題型
6月23日 (星期一)	中文	考試篇章： 《中國語文》高中一年級下冊 單元二 古代論說文（先秦至唐） 《師說》、《過秦論》 單元四 小說一（敘事與人物） 《祝福》、《套中人》、 《哦，香雪》、《精選州長》 單元五 演講與辯論 《敬業與樂業》、 《在巴爾扎克葬禮上的演說》、 《失敗的額外收益》、 《在嶺南大學黃花崗紀念會的演說》 （需掌握課文內容、文學常識、寫作手法、藝術特色、文言基礎、語法基礎等） 涉及學年的語文知識： 1. 辨別與運用語文基礎知識及語法現象：字詞讀音、錯別字、成語使用、複句、病句、語言得體、標點符號等。 2. 熟悉文體常識：認識“說”、“論”、“小說”等不同文體的特色。 3. 識記文學文化常識：熟知賈誼、韓愈、魯迅、梁啟超、契訶夫、馬克·吐溫等名家及其作品，了解“四書五經”，科舉制度、“三綱五常”、傳統節日等典籍、思想、習俗。 4. 掌握文言基礎知識：通假字、詞類活用現象、古今異義、一詞多義、特殊句式等。 5. 掌握常見虛詞：而、何、乎、乃、其、且、若、所、為、焉、也、以、因、於、與、則、者、之等。 6. 清楚上述篇章的課文內容和寫作技巧。 溫習資料： 1. 課文內容 2. 筆記 3. 習作 4. 全年工作紙 5. 全年測驗卷	1. 填空題 2. 選擇題 3. 通假字題 4. 詞類活用題 5. 特殊句式判斷題 6. 翻譯題 7. 文言文閱讀 8. 現代文閱讀

日期	科目	學年考試範圍(高一理)	題型
6 月 24 日 (星期二)	生物	考試章節： 1. 新高中基礎生物學(第三版)第 1B 冊 第九章 植物的營養和氣體交換 第十章 植物的蒸騰、轉運和支持 2. 新高中基礎生物學(第三版)第 2 冊 第十一章 細胞週期和分裂 第十三章 人的生殖 涉及學年的生物知識： 1. 新高中基礎生物學(第三版)第 1A 冊 第一章 生物學入門 第二章 生命的基本單位 第三章 物質穿越細胞膜的活動 第四章 酶和新陳代謝 第五章 食物和人類 第六章 人的營養 2. 新高中基礎生物學(第三版)第 1B 冊 第七章 人體的氣體交換 第八章 人體內物質的轉運 溫習資料： 1. 課文及補充內容 2. 作業及課後練習 3. 筆記 4. 工作紙 5. 英文成分 6. 實驗內容 7. 全年測驗卷	1. 選擇題 2. 填空題 3. 填圖題 4. 分析題 5. 閱讀題

日期	科目	學年考試範圍(高一理)	題型
6 月 25 日 (星期三)	數學	考試章節： - 普通高中教科書數學必修第一冊 第五章 三角函數 - 任意角和弧度制 - 三角函數的概念 - 誘導公式 - 三角函數的圖像和性質 - 三角恆等變換 - 函數 $y = A\sin(\omega x + \varphi)$ - 三角函數的應用 - 校本補充教材 三角函數 $y = A\sin(\omega x + \varphi) + k$ 的性質(單調性、週期性、最值)、三角函數在區間上的極值、三角函數的值域與單調性、綜合練習、正切函數的圖像和性質、三角方程、反三角函數、三角方程的通解、餘式定理、因式定理。 涉及學年的數學知識： - 普通高中教科書數學必修第一冊 - 第一章 集合與常用邏輯用語 1.1-1.3 - 第二章 一元二次函數、方程和不等式 2.1-2.3 - 第三章 函數的概念與性質 3.1-3.4 - 第四章 指數函數與對數函數 4.1-4.5 - 普通高中教科書數學選擇性必修第二冊及補充教材 - 第四章 數列 4.1-4.4 - 補充：反函數 - 補充：立方和、立方差公式 - 補充：多項式除法 - 補充：分項分式 溫習資料： - 課文內容及例題 - 課後練習 - 筆記 - 作業 - 補充教材 - 英文成分 - 全年工作紙 - 全年堂測卷及測驗卷	- 選擇題 - 填充題 - 計算題 - 解答題 - 證明題

日期	科目	學年考試範圍(高一理)	題型
6 月 26 日 (星期四)	英文	- Reading Explorer 2 Unit 9A The Teenager Brain Unit 9B Seeing Double Unit 10A The Big Thaw (Extensive) Unit 10B Life on the Edge (Vocabulary application) Unit 11A The Knowledge Illusion Unit 11B The Limits of Lying Unit 12A The Dream of Flight (Extensive) Unit 12B Dark Descent (Meaning & part of speech) - My Grammar Lab (Intermediate B1/B2) Module 1 Nouns and articles Module 9 Modal verbs Passive Voice Revision (Notes) - English content in the academic year Module 2: Possessives, Pronouns and Quantifiers Module 3 Prepositions Module 4 Adjectives and Adverbs Module 5 Present Tenses Module 10 Conditionals - Basic grammar usage - All past GE test paper, worksheets and notes in S4	- Fill in questions - Matching - Multiple-choice - Sentence writing - Answering questions - Rearranging questions - Error-correction - Reading comprehension

日期	科目	學年考試範圍(高一理)	題型
6月27日 (星期五)	物理	考試章節： 《新高中生活與物理（第二版）》第1冊 第2課 熱與內能 第5課 氣體 《新高中生活與物理（第二版）》第2冊 第4課 力與運動 II 第5課 力矩 第6課 功、能量和功率 第7課 動量 第8課 拋體運動 第9課 勻速圓周運動 第10課 引力 涉及學年的物理知識： 《新高中生活與物理（第二版）》第1冊 第1課 溫度與溫度計 第3課 物態的改變 第4課 熱的傳遞 《新高中生活與物理（第二版）》第2冊 第1課 運動 I 第2課 運動 II 第3課 力與運動 I - 補充內容 第1課 膨脹率 第2課 摩擦力 溫習資料： - 課文內容及例題 - 課本進度評估、課後習題(含堂上補充部分) - 筆記 - 作業 - 英文工作紙、計算題工作紙 - 全年測驗卷	1. 填充題 2. 選擇題 3. 計算題

日期	科目	學年考試範圍(高一理)	題型
6 月 28 日 (星期六)	化學	考試章節： - 新現代化學 第 2A 冊 - 課題四 酸和鹽基 - 第 15 章 溶液的濃度 (ppm) - 第 16 章 指示劑和 pH (K_w / pOH) - 第 17 章 酸和鹼的強度 (電離方程式/混合溶液 pH) - 第 18 章 鹽和中和作用 - 第 19 章 涉及酸和鹼的容量分析 (指示劑選用) - 補充：探究研習 涉及學年的化學知識： - 新現代化學 第 1B 冊 - 第 7 章 金屬鍵和離子鍵 (化學式及化學方程式的書寫) - 新現代化學 第 1C 冊 - 第 11 章 金屬的活性 (離子方程式的書寫) - 第 12 章 反應質量 (摩爾計算、限量反應物的計算) - 新現代化學 第 2A 冊 - 第 14 章 酸和鹼的簡介 (涉及酸和鹼的化學反應) 溫習資料： - 課本內容及例題 - 筆記 - 堂課及章節練習 - 功課 - 校本補充練習 - 英文成分 - 實驗報告 - 全年測驗卷	- 填充題 - 選擇題 - 綜合題



澳門大學附屬應用學校
2024/2025 學年考試(高二文) 考試範圍

日期	科目	學年考試範圍(高二文)	題型
6 月 23 日 (星期一)	中文	考試篇章： 《中國語文》高中二年級上冊 單元一 唐宋散文（自然的感悟） 《醉翁亭記》 《中國語文》高中二年級下冊 單元二 古代典籍（樹立標竿） 《廉頗藺相如列傳》、《赤壁之戰》 單元四 中外戲劇（聲色光彩） 《寶娥冤》、《雷雨》、《長亭送別》、 《哈姆雷特》 單元五 語言文字（鄉音傳情） 《漢字與六書》、《語言的演變》、 《論漢字與中華文化》 (需掌握課文內容、寫作手法、文學文化常識、藝術特色、文言基礎、語法基礎等) 涉及學年的語文知識： - 唐宋散文的不同題材特點，唐宋八大家，唐宋古文運動。 - 小說的三要素，古代詩歌的分類及新聞評論的分類和寫法。 - 唐詩、宋詞、元曲的特點及代表作家，詞的分類及特點。 - 史書的體例，《左傳》、《史記》、《資治通鑑》的特色和價值。 - 文學文化常識（李白、杜甫、李商隱、蘇軾、辛棄疾等作家作品、《左傳》、《史記》、《資治通鑑》、紀年法、古代官職、造字法、用字法和季節判斷等）。 - 辨別與運用語文基礎知識及語法現象：字詞讀音、錯別字、成語熟語、六書、複句、病句、修辭手法、語言連貫得體、標點符號等。 - 文言基礎知識及語法現象：特殊句式、常見的文言實詞和虛詞的用法，詞類活用、通假字等。 溫習資料： - 課文內容 - 筆記 - 習作 - 全年工作紙 - 全年測驗卷	1. 填空題 2. 選擇題 3. 通假字題 4. 詞類活用題 5. 特殊句式判斷題 6. 翻譯題 7. 文言文閱讀 8. 現代文閱讀

日期	科目	學年考試範圍(高二文)	題型
6 月 24 日 (星期二)	歷史	考試章節： 1. 《世界歷史·高中年級》 第五單元 20 世紀的國際衝突與合作 第十七課:第二次世界大戰 第十八課:冷戰的爆發與兩極格局的形成 第十九課:世界政治多極化的發展趨勢 第二十課:第二次世界大戰後世界經濟的發展 2. 《國際關係與全球化、區域合作·高中年級》 (選修) 第三單元 從分散開始走向整體的世界 第八課:雅爾塔體系的形成 第九課:冷戰與兩極格局的消長 第四單元 二戰後的經濟全球化和區域化 第十課:經濟發展的全球化進程 第十一課:世界經濟發展的區域化進程 涉及學年的歷史知識： 1. 中國外交發展：中美建交、恢復聯合國席位等。 2. 一戰：一戰前世界局勢、過程和結果。 溫習資料： 1. 課本內容 2. 筆記 3. 英文成份 4. 課堂練習 5. 全年工作紙 6. 全年測驗卷	1. 選擇題 2. 填充題 3. 綜合題 4. 問答題 5. 材料分析題

日期	科目	學年考試範圍(高二文)	題型
6月25日 (星期三)	數學	考試章節： 1. 人教版課本選擇性必修第三冊及校本補充教材 第六章 計數原理 6.1-6.3 2. 補充教材 變分：正變、反變、聯變以及部分變 常見幾何體的表面積和體積 3. 補充工作紙 行列式及矩陣 軌跡方程 涉及學年的數學知識： 1. 人教版課本選擇性必修第一冊及校本補充教材 第二章 直線和圓的方程 2.1-2.4 第三章 圓錐曲線的方程 3.1-3.3 2. 人教版課本選擇性必修第二冊及校本補充教材 第六章 平面向量及其應用 6.1-6.5 第七章 複數 7.1-7.3 溫習資料： 1. 課本及補充內容 2. 例題及課後練習 3. 筆記 4. 作業 5. 校本補充教材 6. 英文成分 7. 全年工作紙 8. 全年堂測卷及測驗卷	1. 選擇題 2. 填充題 3. 解答題 4. 證明題

日期	科目	學年考試範圍(高二文)	題型
6 月 26 日 (星期四)	英文	- Reading Explorer 3 Unit 9A The power of Virtual Reality Unit 9B High-Flying Helpers Unit 10A The Power of Color Unit 10B Inside Animal Minds Unit 11A Van Gogh's World (Definition) Unit 12A Defying Gravity - My Grammar Lab (Intermediate B1/B2) Module 15 Linking Words Module 16 Passive Forms Module 17 Word Combinations - English content in the academic year Module 2 Possessives, pronouns, and quantifiers Module 13 Reported speech Module 14 Relative, participle and other clauses Module 18 Word formation - Basic grammar usage - All past GE test paper, worksheets and notes in S5	- Fill-in question - Matching - Multiple-Choice - Sentence-writing - Answering questions - Error-correction - Reading Comprehension

日期	科目	學年考試範圍(高二文)	題型
6 月 27 日 (星期五)	會計	- Frank wood's Financial Accounting 1 (2nd) - First in First out (FIFO) method - Last in First out (LIFO) method - Average cost (AVCO) method - Adjustments of the inventory value - Frank wood's Financial Accounting 2 (2nd) Chapter 16: Financial analysis - Profitability ratios (Gross profit mark-up ; Gross profit ratio ; Net profit ratio and Return on capital employed) - Liquidity ratio (Current ratio ; Quick ratio) - Management ratios (Rate of stock turnover ; Debtor's collection period ; Creditor's settlement period) - Supplement Manufacturing account - Draw up the manufacturing account (Direct cost, Direct expenses, Factory overhead, Work-in-progress) - Prepare the Income statement - Prepare a statement of financial position Accounting content in the academic year : - Frank wood's Financial Accounting 1 (2nd) Chapter 3: Accruals and Prepayments Chapter 5: Depreciation of Non-current Assets Chapter 8: Correction of Errors (I) Chapter 9: Correction of Errors and suspense - Supplement - Accounting concepts - Classify capital expenditure, revenue expenditure and neither Revision of full year: - Textbook and exercises - Notebook - Homework - Worksheets - Test papers	- Multiple choice - Fill in question - Record transactions in the accounting book and Ledgers - Prepare the financial statement - Answering questions

日期	科目	學年考試範圍(高二文)	題型
6月28日 (星期六)	地理	考試章節： - 高中活學地理(第三版)2—《4 建設可持續城市》 單元 4.5 我們在解決城市問題上做了些甚麼？ 單元 4.6 建設可持續城市可行嗎？ 單元 4.7 香港發展成可持續城市須付出甚麼代價？ - 高中活學地理(第三版)5—《9 天氣與氣候》 單元 9.1 太陽輻射抵達地球後會怎樣？ 單元 9.2 全球氣溫的分佈形態是怎樣的？ 單元 9.3 甚麼是大氣流動？ 涉及學年的地理知識： - 高中活學地理(第三版)2—《3 工業區位的轉變》 單元 3.2 哪些因素影響製造業的區位？ 單元 3.3 中國鋼鐵業的區位有什麼轉變？ 單元 3.4 資訊科技工業有哪些區位因素？ - 高中活學地理(第三版)2—《4 建設可持續城市》 單元 4.2 香港的人口怎樣隨城市發展而遷移？ 單元 4.3 香港的城市內部結構是怎樣轉變的？ 單元 4.4 城市發展會帶來甚麼問題？ - 補充內容： 地球的宇宙環境、地球的運動、晨昏線 溫習資料： - 課本及補充內容 - 筆記 - 英文成分 - 全年工作紙 - 全年測驗卷	- 填充題 - 選擇題 - 問答題 - 綜合分析題



澳門大學附屬應用學校
2024/2025 學年考試(高二理)考試範圍

日期	科目	學年考試範圍(高二理)	題型
6 月 23 日 (星期一)	中文	考試篇章： 《中國語文》高中二年級上冊 單元一 唐宋散文（自然的感悟） 《醉翁亭記》 《中國語文》高中二年級下冊 單元二 古代典籍（樹立標竿） 《廉頗藺相如列傳》、《赤壁之戰》 單元四 中外戲劇（聲色光彩） 《寶娥冤》、《雷雨》、《長亭送別》、 《哈姆雷特》 單元五 語言文字（鄉音傳情） 《漢字與六書》、《語言的演變》、 《論漢字與中華文化》 (需掌握課文內容、寫作手法、文學文化常識、藝術特色、文言基礎、語法基礎等) 涉及學年的語文知識： - 唐宋散文的不同題材特點，唐宋八大家，唐宋古文運動。 - 小說的三要素，古代詩歌的分類及新聞評論的分類和寫法。 - 唐詩、宋詞、元曲的特點及代表作家，詞的分類及特點。 - 史書的體例，《左傳》、《史記》、《資治通鑑》的特色和價值。 - 文學文化常識（李白、杜甫、李商隱、蘇軾、辛棄疾等作家作品、《左傳》、《史記》、《資治通鑑》、紀年法、古代官職、造字法、用字法和季節判斷等）。 - 辨別與運用語文基礎知識及語法現象：字詞讀音、錯別字、成語熟語、六書、複句、病句、修辭手法、語言連貫得體、標點符號等。 - 文言基礎知識及語法現象：特殊句式、常見的文言實詞和虛詞的用法，詞類活用、通假字等。 溫習資料： - 課文內容 - 筆記 - 習作 - 全年工作紙 - 全年測驗卷	1. 填空題 2. 選擇題 3. 通假字題 4. 詞類活用題 5. 特殊句式判斷題 6. 翻譯題 7. 文言文閱讀 8. 現代文閱讀

日期	科目	學年考試範圍(高二理)	題型
6月24日 (星期二)	生物	考試章節： 新高中基礎生物學(第三版)第3冊 第二十章 光合作用 第二十一章 呼吸作用 第二十二章 非傳染病 第二十三章 傳染病和疾病的預防 第二十四章 身體的防禦機制 涉及學年的生物知識： 1. 新高中基礎生物學(第三版)第2冊 第十四章 生長與發育 第十五章 環境狀況的探測 第十六章 人體的協調 第十七章 人體的運動 第十八章 體內平衡 2. 新高中基礎生物學(第三版)第E1冊 第一章 水份調節 第二章 體溫調節 3. 新高中基礎生物學(第三版)第3冊 第十九章 生態系 溫習資料： 1. 課文及補充內容 2. 作業及課後練習 3. 筆記 4. 工作紙 5. 英文成分 6. 實驗內容 7. 全年測驗卷	1. 選擇題 2. 填充題 3. 分析題 4. 閱讀題

日期	科目	學年考試範圍(高二理)	題型
6月25日 (星期三)	數學	考試章節： 1. 人教版課本選擇性必修第三冊及校本補充教材 第六章 計數原理 6.1-6.3 第七章 隨機變量及其分布 7.1 2. 補充工作紙及校本補充教材 行列式及線性方程組 軌跡方程 變分 常見幾何體的表面積和體積 涉及學年的數學知識： 1. 人教版課本選擇性必修第一冊及校本補充教材 第二章 直線和圓的方程 2.1-2.4 第三章 圓錐曲線的方程 3.1-3.3 2. 人教版課本選擇性必修第二冊及校本補充教材 第六章 平面向量及其應用 6.1-6.5 第七章 複數 7.1-7.3 溫習資料： 1. 課本及補充內容 2. 例題及課後練習 3. 筆記 4. 作業 5. 校本補充教材 6. 英文成分 7. 全年工作紙 8. 全年堂測卷及測驗卷	1. 選擇題 2. 填充題 3. 解答題 4. 證明題

日期	科目	學年考試範圍(高二理)	題型
6 月 26 日 (星期四)	英文	- Reading Explorer 3 Unit 9A The power of Virtual Reality Unit 9B High-Flying Helpers Unit 10A The Power of Color Unit 10B Inside Animal Minds Unit 11A Van Gogh's World (Definition) Unit 12A Defying Gravity - My Grammar Lab (Intermediate B1/B2) Module 15 Linking Words Module 16 Passive Forms Module 17 Word Combinations - English content in the academic year Module 2 Possessives, pronouns, and quantifiers Module 13 Reported speech Module 14 Relative, participle and other clauses Module 18 Word formation - Basic grammar usage - All past GE test paper, worksheets and notes in S5	- Fill-in question - Matching - Multiple-Choice - Sentence-writing - Answering questions - Error-correction - Reading Comprehension

日期	科目	學年考試範圍(高二理)	題型
6 月 27 日 (星期五)	物理	考試章節： 《新高中生活與物理（第二版）》第 3A 冊 第 3 課 透鏡 《新高中生活與物理（第二版）》第 3B 冊 第 6 課 光的波動本質與電磁波 《新高中生活與物理（第二版）》第 4 冊 第 4 課 電磁學 第 5 課 電磁感應 第 6 課 輸電 涉及學年的物理知識： 《新高中生活與物理（第二版）》第 3A 冊 第 1 課 光的反射 第 2 課 光的折射 《新高中生活與物理（第二版）》第 3B 冊 第 4 課 波的本質 第 5 課 波的現象和駐波 《新高中生活與物理（第二版）》第 4 冊 第 1 課 靜電學 第 2 課 電路 第 3 課 家居電學 溫習內容： - 課文內容及例題 - 課本進度評估、課後習題(含堂上補充部分) - 筆記 - 作業 - 英文工作紙、計算題工作紙 - 全年測驗卷	1. 填充題 2. 選擇題 3. 計算題

日期	科目	學年考試範圍(高二理)	題型
6 月 28 日 (星期六)	化學	考試章節： - 新現代化學 第 3B 冊 課題八 化學反應與能量 第 33 章 化學反應中的能量變化 (活化複體/活化能) 第 34 章 標準反應焓變 第 35 章 赫斯定律 - 新現代化學 第 4A 冊 課題九 反應速率 第 36 章 化學反應的速率 第 37 章 影響反應速率的因素 第 38 章 常溫常壓下氣體的摩爾體積 涉及學年的化學知識： - 現代化學 第 2 冊 第二版 第 21 章 同系列、結構式和碳化合物命名 (有機化合物的分類及名稱) 第 22 章 烷烴和烯的化學反應 (常見官能基的化學性質) - 新現代化學 第 3A 冊 第 25 章 鍵的極性和分子極性 (不同類型分子參與反應的程度) - 新現代化學 第 3B 冊 第 30 章 氧化還原反應 (離子方程式書寫) 溫習資料： - 課本內容及例題 - 筆記 - 堂課及章節練習 - 功課 - 校本補充練習 - 英文成分 - 實驗報告 - 全年測驗卷	- 填充題 - 選擇題 - 綜合題