

聖公會李炳聖公會李炳中學
2020-2021 年度中六級第一次考試範圍
地理科學期考指引

中六級

1. 考試日期：2020 年 10 月 29 日

2. 試卷形式：

試卷	說明	試卷分數	考核時間
一	全卷共設三部： 甲部 — 共設 10 題多項選擇題。全部試題均須回答。 乙部 — 共設兩題數據／技能為本／結構式問題。 丙部 — 共設兩題短文章式問題。	10 分 36 分 24 分	兩小時三十分鐘

	課題	概念／內容
單元八	動態的地球（資料類型：簡化地質圖和照片）	
8.1	甚麼是地球系統？地球的結構是怎樣的？	地球系統的組成照 - 系統的概念
8.2	內營力怎樣塑造香港的自然景觀 解釋上述岩石的形成過程	<ul style="list-style-type: none"> • 香港的自然景觀 • 內部作用對香港自然景觀的影響：
8.2	哪些是香港常見的岩石？	<ul style="list-style-type: none"> • 岩石的形成： <ul style="list-style-type: none"> 火成岩 - 形成過程 - 分類 • 照片闡釋
8.4	外在作用怎樣塑造香港的自然景觀？	<ul style="list-style-type: none"> • 岩石的風化作用： <ol style="list-style-type: none"> 1 機械性風化 <ul style="list-style-type: none"> - 釋放岩石壓力 - 熱脹冷縮：塊狀崩解、粒狀崩解、頁狀剝落 - 生物作用 2 化學風化

8.5	人類活動怎樣塑造和改變香港的自然景觀？	<ul style="list-style-type: none"> • 城市發展怎樣改變我們的自然景觀：
8.6	香港怎麼管理地質資源？	<ul style="list-style-type: none"> • 香港地質資源的主要用途： • 香港的填海物料的來源： • 採挖填海物料對環境的影響： • 在山坡上種植樹木的優點
8.7	香港怎樣應付山泥傾瀉？	<ul style="list-style-type: none"> • 山泥傾瀉給香港帶來的破壞 • 香港山泥傾瀉的空間分布和時間性 • 造成香港天然坡山泥傾瀉的主要因素：
4	建設可持續城市	<p>香港城市人口的變化</p> <p>香港的城市和內部結構的變化</p> <p>城市改變所經歷的過程（城市化、近郊化、逆城市化、再城市化）</p> <p>城市問題</p> <p>城市問題的處理方法</p> <p>可持續城市是否可行的解決方法</p> <p>香港發展成可持續城市須付出的代價</p>
6	消失中的綠色樹冠	<p>熱帶雨林正面臨的問題</p> <p>天然的熱帶雨林特徵</p> <p>熱帶雨林的氣候</p> <p>熱帶雨林的生態系統（生物組元和非生物組元）</p> <p>能量流動和養分循環</p> <p>導致濫伐熱帶雨林的人類活動和根本原因</p> <p>大規模濫伐熱帶雨林的影響</p> <p>保護熱帶雨林的方法和困難</p>