

Hong Kong Diploma of Secondary Education Examination

Mode of assessment 評核模式：

生物科的公開評核由公開考試和校本評核兩部分組成，概略見於下表：

Component 組成部分		Weighting 比重	Duration 時間
Public Examination 公開考試	試卷一 涵蓋課程必修部分	60%	兩小時三十分鐘
	試卷二 涵蓋課程選修部分	20%	一小時
School-based Assessment (SBA) 校本評核		20%	

Public examination 公開考試：

試卷一由甲、乙兩部組成。

甲部是多項選擇題(multiple-choice questions)，佔本科分數 18%；

乙部由短題目(short questions)、結構式題目(structured questions)和論述題(essay question)組成，佔本科分數 42%。考生須回答試卷一的全部試題。

試卷二的試題屬結構式(structured questions)，涵蓋課程內四個選修課題(elective topics)。考生須從四個選修課題中選答其中兩個選修課題的試題。

School-based assessment (SBA) 校本評核： 請看書後的附錄 (appendix)

所有學校考生必須參加校本評核。在文憑考試，校內教師會評核在中五和中六期間，於實驗有關作業(practical related tasks)所涉及的一系列技巧的表現。

Practical related tasks 實驗有關作業：

泛指實驗(laboratory work)和野外考察(fieldwork)，考生須進行實驗，包括科學探究。中五和中六期間，會就兩個能力範圍(A 和 B)進行評核，範圍 A 佔總分 8%，範圍 B 佔總分 12%。

Ability area A (Practical skills) 範圍 A(實驗技巧):

組織和進行實驗，選用適當的儀器和裝備，以適當的技巧進行實驗；
作準確的觀察和量度。

Ability area B (Report) 範圍 B(實驗報告): 附錄將會提供設計好的探究計劃及教你寫報告

找出探究的問題，並在適用的情況下提出可測試的假說；

因應所探究的問題，設計一個探究計劃；

以適當形式記錄和表達探究結果；

詮釋和討論結果，並從結果中得出恰當的結論。

		Practical related task 實驗有關作業	
		Ability area A 範圍 A	Ability area B 範圍 B
Weighting in subject 本科內比重		8%	12%
Minimum number of assessments 最少評核數目	中五	1	1
	中六	1	1