

111年大學入學考試 試務精進方向

大學入學考試中心

鄭中平



大綱

- 因應混合題型，卷卡合一答題卷的可能樣式
- 卷卡合一考生的作答方式
- 卷卡合一後考生答題卷上的應試號碼
- 卷卡合一所需的重要試務作業調整

2017-DSE
生物
卷一乙部

香港考試及評核局

2017年香港中學文憑考試

生物 試卷一
乙部：試題答題簿 B

本試卷必須用中文作答

乙部的考生須知

- (一) 宣布開考後，考生須首先在第 1 頁之適當位置填寫考生編號，並在第 1、3、5、7 及 9 頁之適當位置貼上電腦條碼。
- (二) 參閱甲部試卷封面的考生須知。
- (三) 全部試題均須作答。
- (四) 答案須寫在本試題答題簿所預留的空位內，不可在各頁邊界以外位置書寫。寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
- (五) 如有需要，可要求派發補充答題紙。每一紙張均須填寫考生編號，填畫試題編號方格，貼上電腦條碼，並用繩縛於本簿內。
- (六) 在適當處應以段落形式作答。
- (七) 本試卷的附圖未必依比例繪成。
- (八) 試場主任宣布停筆後，考生不會獲得額外時間貼上電腦條碼及填畫試題編號方格。

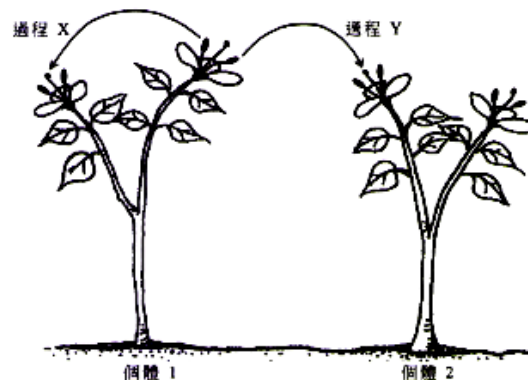
請在此貼上電腦條碼

考生編號



請在此貼上電腦條碼

3. 下圖顯示某種有花植物進行的一些過程：



(a) 過程 Y 是什麼？ (1 分)

(b) 描述過程 Y 完成後，導致受精作用的一連串事件序列。 (4 分)

(c) 就進化而言，簡略解釋為什麼過程 Y 較過程 X 為佳。 (2 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

資料來源：
香港考試及評核局

2018年普通高等学校招生全国统一考试
语 文 答题卡

准考证号

(正面朝上, 切勿貼出虛線框外)

注意事
項

1. 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号、考场号、座位号填写清楚,并认真核准准考证上的准考证号、姓名及科目,在规定的位置贴好条形码。
2. 第 I 卷每小题用 2B 铅笔填涂。第 II 卷答题区域用黑色墨水笔书写,要求字迹工整、美观清楚,按答题顺序作答;各题目的答题区域内存作答,超出答题区域书写的答案无效。在草稿纸、试卷上答题无效。
3. 保持卡面清洁,不要折叠,不要弄破;第 I 卷答题区域修改时,用橡皮擦擦干净,第 II 卷答题区域修改禁用涂改液。
4. 禁止使用涂改带、修正液、修正笔。
5. 禁止使用涂改液、修正液、修正笔。

☐

填涂样例

1 [A] [B] [C] [D]	10 [A] [B] [C] [D]	17 [A] [B] [C] [D]
2 [A] [B] [C] [D]	11 [A] [B] [C] [D]	18 [A] [B] [C] [D]
3 [A] [B] [C] [D]	12 [A] [B] [C] [D]	19 [A] [B] [C] [D]

4 (3分) [A] [B] [C] [D] [E]
5 (6分)

6 (6分)

【附註】本國醫學發展迅速，現已可與國際先進技術媲美。

8 (3分) [A] [B] [C] [D]

9 (6分)

13 (1) (5分)

(2) (5分)

14 (3 分) [A] [B] [C] [D]

15 (6分)

故在各題目的答題區域內作答，題目與答案相鄰區域內作答無效。

前往各題目的答題區域作答時，應注意每個答題區域所答題數目。

請於本週四時將票函寄于我辦，憑此票可乘遊輪前往楠溪江風景區野游觀光。

(1)

(2)

(3)

20 (5分)

①

②

③

④

21 (6分)

A large grid of graph paper with a vertical margin line on the right side. The grid is 20 columns wide and 15 rows high. The margin line is located between the 18th and 19th columns, leaving a 2-column margin on the right.

由该条题目的答题区域为作答，超出黑色边框处作答区域时作答无效！

資料來源：
中國考試中心

卷卡合一考生的作答方式

- 用筆
- 擦拭修改工具
- 選擇題畫記方式
- 非選擇題作答區

用筆

- 香港經驗： **HB** 鉛筆（選擇題）、藍色或黑色原子筆（非選擇題）
- 大陸經驗： **2B** 鉛筆（選擇題）、黑色筆（非選擇題）
- 可以用哪些筆？
- 是否一筆到底？

用筆

本中心初步測試

- **2B** 鉛筆、**HB** 鉛筆、水性筆、油性筆（藍、黑）、擦擦筆（摩擦筆）（藍、黑）均可辨識。
- **HB** 鉛筆如無完整塗滿，辨識度下降，需搭配人工處理。
- 擦擦筆（摩擦筆）若遇較高熱源（掃描機），色澤會消失，辨識度下降，甚至無法辨識。
- 某些適當用筆，可能可以一筆到底。

擦拭修改工具

- 香港經驗：HB（可用橡皮擦）、原子筆（可用塗改液、改錯帶）
- 大陸經驗：2B（可用橡皮擦）、黑色筆（禁用立可帶、立可白）

本中心初步測試

- 使用修正帶或修正液擦拭不影響辨識

選擇題畫記方式

- 香港經驗：清楚填寫（可能需搭配人工處理）
- 大陸經驗：填滿

本中心初步測試

- 劃記格大小部份，**6** 號字形因格子太小不易選擇定位，**14** 號因格子較大，不易填塗。以 **10**號或 **10.5**號較適當。
- 格子需要塗滿一定比例方可辨讀，填格中心必須填塗。

非選擇題作答區

- 香港經驗：全空、畫線、可加張
- 大陸經驗：全空、畫線、格子

第10題

(c) 在 1971 年，對同卵雙生兒進行另一項研究，進一步探討影響捲舌特徵的因素。結果如下圖所示：

兩人均不能捲舌

(ii) 完成下表，引用以上圖表的數據來支持以下結論。(2 分)

結論	證據
遺傳因素在決定捲舌特徵上扮演重要角色。	
有其他因素影響捲舌特徵。	

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

2016年中國普通高等學校招生全國統一考試 文科綜合答題卡-正面

2016 年普通高等学校招生全国统一考试
文科综合答题卡（仅供参考）

姓 名 _____

准考证号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

貼条形码区

注意事項：

第 I 卷 选择题

选择题 35 个小题，每小题四个选项。

第 II 卷 非选择题

36.
(1)

(2)

(3)

(4)

37.
(1)

(2)

(3)

38.
(1)

(2)

39.
(1)

(2)

資料來源：
中國考試中心

非選擇題作答區

本中心未來測試方向

- 是否限制每題字數？
- 如限制字數，如何設定適當字數？

卷卡合一後考生答題卷上的應試號碼

- 香港經驗：考生自行黏貼條碼於答題簿
- 大陸經驗：考生自行黏貼條碼於答題卡並加上簽名

現行學測指考：應試號碼於考前先列印在答案卡、答案卷上

2017年香港中學文憑考試 生物 試卷一 乙部：試題答題簿B

2017-DSE
生物
卷一甲部

香港考試及評核局
2017年香港中學文憑考試

生物 試卷一

本試卷必須用中文作答
兩小時三十分鐘完卷（上午八時三十分至上午十一時）

考生須知

- (一) 本試卷分甲、乙兩部，考生宜於約 35 分鐘內完成甲部。
- (二) 甲部為多項選擇題，見於本試卷中；乙部的試題另見於試題答題簿 B 內。
- (三) 甲部的答案須填畫在多項選擇題的答題紙上，而乙部的答案則須寫在試題答題簿 B 所預留的空位內。考試完畢，甲部之答題紙與乙部之試題答題簿 B 須分別繳交。

甲部的考生須知(多項選擇題)

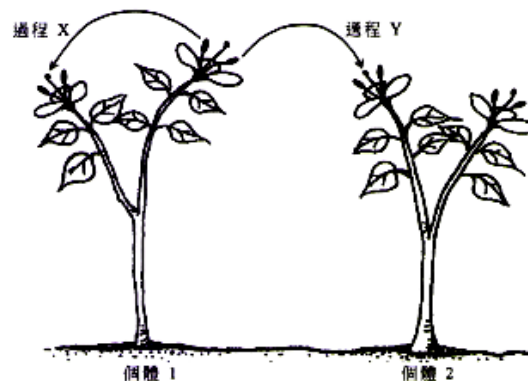
- (一) 細讀答題紙上的指示。宣布開考後，考生須首先於適當位置貼上電腦條碼及填上各項所需資料。宣布停筆後，考生不會獲得額外時間貼上電腦條碼。
- (二) 試場主任宣布開卷後，考生須檢查試題有否缺漏，最後一題之後應有「甲部完」字樣。
- (三) 各題佔分相等。
- (四) 全部試題均須作答。為便於修正答案，考生宜用 HB 鉛筆把答案填畫在答題紙上。錯誤答案可用潔淨膠擦將筆痕徹底擦去，考生須清楚填畫答案，否則會因答案未能被辨認而失分。
- (五) 每題只可填畫一個答案，若填畫多個答案，則該題不給分。
- (六) 答案錯誤，不另扣分。

考試結束前不可
將試卷攤離試場

自行黏貼標籤

請在此貼上電腦條碼

3. 下圖顯示某種有花植物進行的一些過程：



(a) 過程 Y 是什麼？ (1 分)

(b) 描述過程 Y 完成後，導致受精作用的一連串事件序列。 (4 分)

(c) 就進化而言，簡略解釋為什麼過程 Y 較過程 X 為佳。 (2 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

資料來源：
中國考試中心

2016年中國普通高等學校招生全國統一考試 文科綜合答題卡-正面

自行黏貼標籤

簽名

2016 年普通高等学校招生全国统一考试
文科综合答题卡（仅供参考）

姓名 _____

准考证号

--	--	--	--	--	--	--	--

贴条形码区

注意事项:

第 I 卷 选择题

选择题 35 个小题，每小题四个选项。

第 II 卷 非选择题

36.
(1)

37.
(1)

(2)

(3)

38.
(1)

(2)

39.
(1)

應試號碼

因應混合題型，卷卡合一後，試題定稿才能確定答題卷格式。

本中心未來測試方向

- 答題卷於闔內直接列印應試號碼所需時間與闔務流程。
- 考生自行於答題卷上黏貼應試號碼條碼之闔務流程與監試流程。
- 考生自行於答題卷上黏貼應試號碼條碼與簽名下之監試流程。

卷卡合一所需的重要試務作業調整

- 租借第二闈場
- 租借第二閱卷場
- 建置掃描切檔與判讀系統軟硬體
- 建置新考務相關系統與規劃新監試流程

租借第二闈場

- 為配合混合題型與卷卡合一，實務上需於試題定稿後方能印製適用之答題卷，而不能如目前先印卷卡，印製時程壓力將會增大。
- 因應素養導向試題可能增加包含圖片、照片或其他不同素材，希望能於各考科納入一張**2**頁之高解析灰階印刷，以提升試題印製品質，故印製量能需增加。
- 卷卡合一後，答題卷正反面可能都需要被運用，故須重設紙張磅數，將影響後續裝訂與打包裝箱所需空間與資材。
- 大考中心目前闈場將不敷使用，將需要新增租借第二闈場方能及時完成所需印製工作。

租借第二閱卷場

- 111年以後，預計學測與指考各科皆將包含非選擇作答部分，可能為混合題型，也可能為既有之非選擇題型。因此，閱卷人力與場地需求量將大幅增加。
- 本中心辦理學測與指考，因大學招生需求時程，必須於短時間內提供成績，如何兼顧大學招生時程與充足閱卷天數也將是規劃重點。

建置掃描切檔與判讀系統軟硬體

- 規劃在作業流程上，每位考生答題卷掃描為影像檔後，須能以各小題為單位先切割，再重組合併為選擇題部份與非選擇題部份。選擇題部份續以機器辨識計分；非選擇題影像檔則進入閱卷系統由人工評閱。
- 需要在未來三年內建置新的掃描、切檔、重組合併與判讀系統，並在教育部高教司經費支持下，逐步購足所需軟硬體設備。同時也將提升閱卷系統功能，進一步強化檢核機制並提升即時統計監控功能。

建置新考務相關系統與規劃新監試流程

- 因應卷卡合一新式答題卷，需重新規劃監試流程。
- 若決定由考生自行黏貼應試號碼條碼，則預計每間試場配置條碼掃描器等周邊設備，並建置作業清點系統，以確保答題卷之回收與清點無誤。

結語

- 混合題型較能體現 108 課綱素養評量的要求
- 混合題型需搭配卷卡合一
- 目前正研擬卷卡合一後考生作答型式與答題卷格式
- 積極規劃各項籌備事宜，包括第二闈場、相關系統與配套設備
- 在108 年下半年公布的「考試說明」中，將有更具體的說明