

姓名：_____ () 班別：_____ 日期：_____

停課期間的學習活動 (20200203-20200315)

學科: E.1 科學

課堂 5:

日期: 20200217-20200223

課題: 4 細胞、人類生殖與遺傳

副題: 4.1 細胞

素材: 教科書 1B、作業 1B、筆記 4、簡報、短片

自習活動:

1 觀看影片。

http://eresources.oupchina.com.hk/NMASCI/video/nms_pre1ss0401_c.html



2. 完成練習：nms_pre1ss_ws0401_cs(F1CD) on P.2-6

備註：

您可以從 Google 雲端硬盤下載所有資料（作業、筆記、簡報、短片）

<https://drive.google.com/drive/folders/1Q2tB2xm8EJEYtyRIjZrTFqGnqEZOdwBz?usp=sharing>



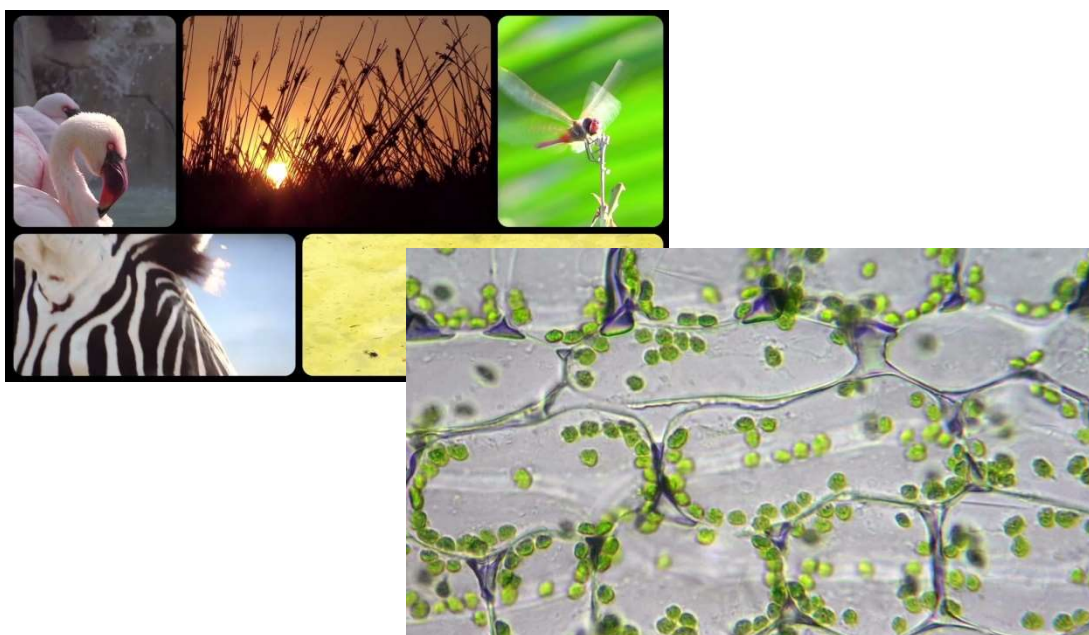
課前預習

第 1B 冊
第 4 課
第 4.1 節 細胞 (p. 3)



觀看影片。

http://eresources.oupchina.com.hk/NMASCI/video/nms_prelss0401_c.html

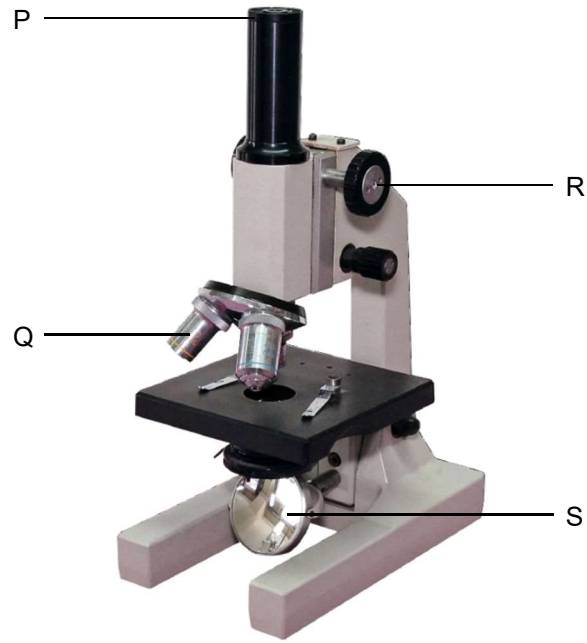


寫下筆記。



回答問題。

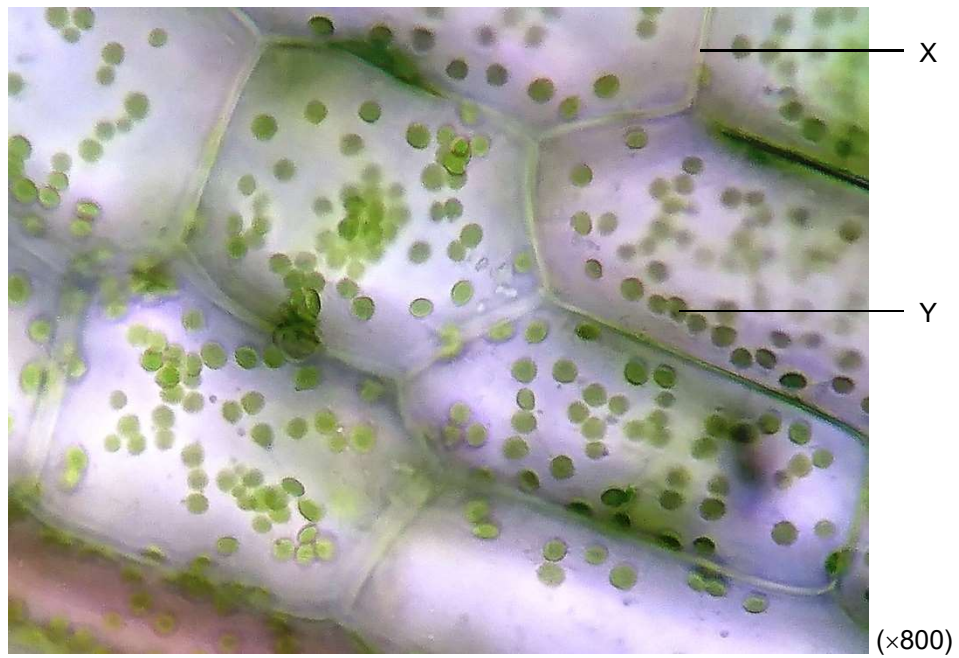
1 下圖顯示一座光學顯微鏡。



下列哪個構造與其名稱是正確的？

	構造	名稱
A	P	接物鏡
B	Q	接目鏡
C	R	粗調節器
D	S	光欄

指引：參考下圖，回答題 2 和 3。圖示光學顯微鏡下觀察到的植物細胞。



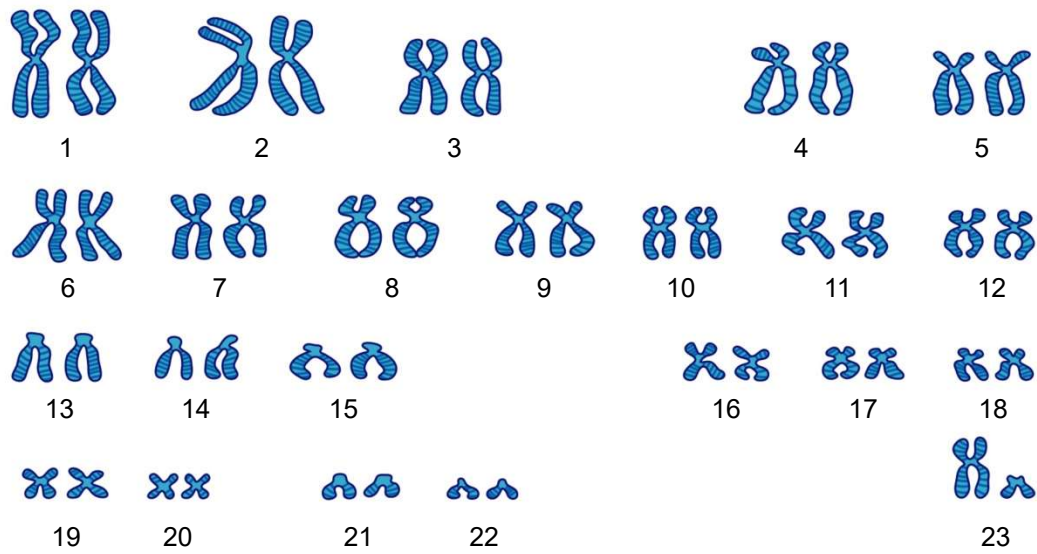
2 構造 X 是

- A 細胞壁。
- B 細胞質。
- C 細胞核。
- D 葉綠體。

3 下列哪項是構造 Y 的功能？

- A 含有脫氧核糖核酸，控制細胞的活動。
- B 控制物質進出細胞。
- C 儲存水分和溶解了的礦物質。
- D 是光合作用發生的地方。

4 下圖顯示一個人體細胞內的染色體。



下列哪些敘述是正確的？

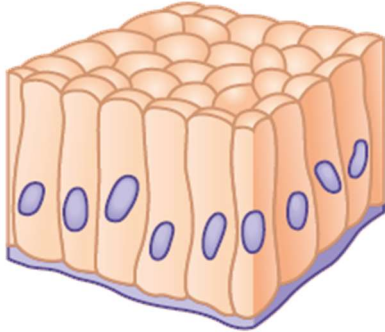
- (1) 這個細胞有 23 對染色體。
 - (2) 第 1 對染色體決定性別。
 - (3) 這個細胞來自一個男性。
- A 只有 (1) 和 (2)
 - B 只有 (1) 和 (3)
 - C 只有 (2) 和 (3)
 - D (1)、(2) 和 (3)

5 細胞藉着細胞分裂這個過程來

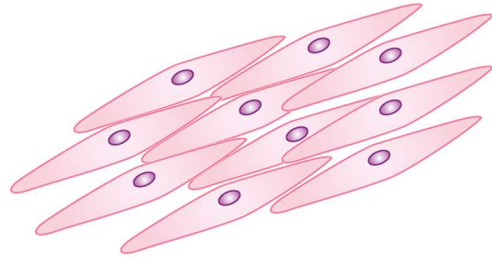
- A 形成新細胞。
- B 形成不同種類的細胞。
- C 增加細胞的體積。
- D 形成新組織。

6 不同的組織組合起來，互相合作，形成_____，以發揮特定的功能。

上皮組織



肌肉組織



- A 細胞
- B 器官
- C 系統
- D 生物



答案

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6